

MINISTERIO DE HACIENDA OFICINA DE PARTES		
RECIBIDO		
CONTRALORÍA GENERAL TOMA DE RAZÓN		
RECEPCIÓN		
DEPART. JURIDICO		
DEP. T. R. Y REGIST.		
DEPART. CONTABIL.		
SUB DEP. C.CENTRAL		
SUB DEP. E.CUENTAS		
SUB DEP. C.P.Y. BIENES NAC.		
DEPART. AUDITORIA		
DEPART. V.O.P., U. y T.		
SUP DEP. MUNICIPAL		
REFRENDACIÓN		
REF. POR \$	_____	
IMPUTAC.	_____	
ANOT. POR \$	_____	
IMPUTAC.	_____	
DEDUC. DTO.	_____	
Proceso SSD N° 11082568		

EXPEDIENTE VZP-0402-11

REF.: **DECLARA ZONA DE PROHIBICIÓN** para nuevas explotaciones de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **GUATULAME**, en la Región de Coquimbo.

SANTIAGO, **09 JUN 2023**

D.G.A. N° **15** /

VISTOS:

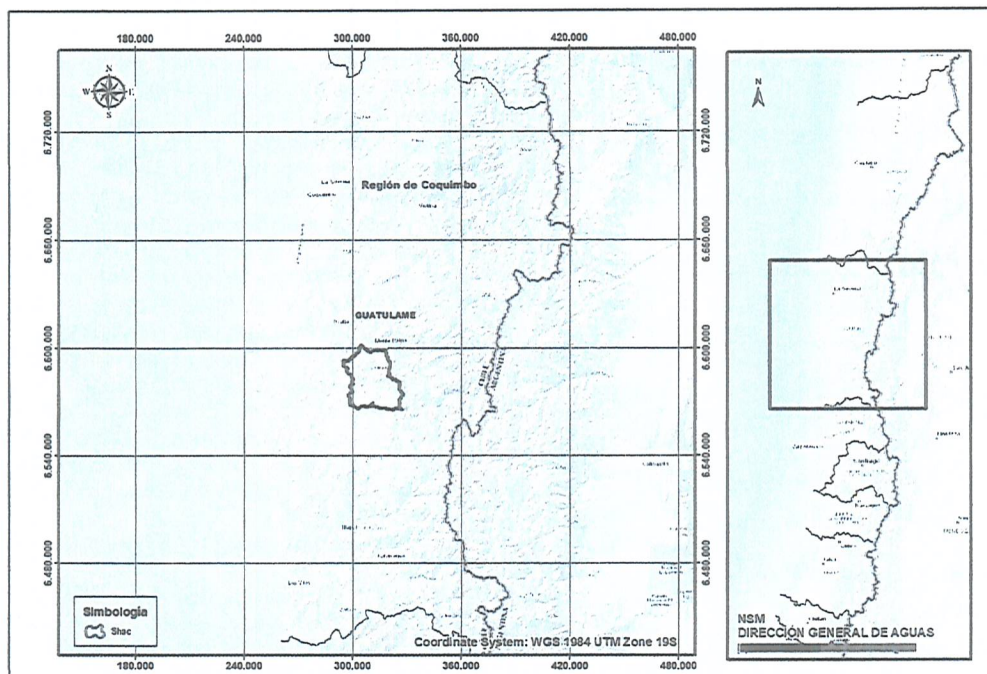
1. El Informe Técnico SDT N° 268, de diciembre de 2008, denominado "Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos de la Cuenca del Río Limarí", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
2. El Informe Técnico DARH N° 215, de 15 de mayo de 2009, denominado "Declaración Área de Restricción Sectores Hidrogeológicos de Aprovechamiento Común de la Cuenca del Río Limarí", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas
3. La Resolución D.G.A. N° 115, de 2 de julio de 2009, que declara como área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Guatulame, en la Región de Coquimbo;
4. El Informe Técnico DARH SIT N° 463, de noviembre de 2020, denominado "Plan Estratégico de la Gestión Hídrica en la cuenca de Limarí", del Departamento de Estudios y Planificación de la Dirección General de Aguas;
5. El Informe Técnico DEP N° 2, de enero 2021, denominado "Modelación de la Recarga de Aguas subterránea en la cuenca del Río Limarí", del Departamento de Estudios y Planificación de la Dirección General de Aguas;
6. El Informe Técnico DARH N° 180, de 29 de mayo de 2023, denominado "Revaluación de Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en el Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Guatulame, Región de Coquimbo. Aplicación Artículo 67 Inciso Tercero Código de Aguas", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
7. Lo dispuesto en los artículos 63, 64 y 67 inciso 3° del Código de Aguas;
8. Lo establecido en los artículos 35, 36 y 54 del Decreto Supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, del Ministerio de Obras Públicas, que Aprueba Reglamento Sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas, modificado por el Decreto Supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, del Ministerio de Obras Públicas;
9. La atribución que me confiere el artículo 300 letra c) del Código de Aguas;
10. La Resolución N° 7, de 26 de marzo de 2019, de la Contraloría General de la República, que Fija Normas sobre Exención del Trámite de Toma de Razón; y,



TOMADO DE RAZÓN CON ALCANCES
Oficio: E364367/2023
Fecha: 05/07/2023
JORGE ANDRES BERMUDEZ SOTO
Contralor General de la República

CONSIDERANDO:

1. **QUE**, el artículo 63 inciso 1º del Código de Aguas, dispone que: "La Dirección General de Aguas podrá declarar zonas de prohibición para nuevas explotaciones, mediante resolución fundada en la protección de acuífero, la cual se publicará en el Diario Oficial".
2. **QUE**, luego, el artículo 35 del Decreto Supremo Nº 203, de 20 de mayo de 2013, que Aprueba Reglamento Sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas, modificado por el Decreto Supremo Nº 224, de 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas, establece que: "La Dirección General de Aguas podrá declarar zona de prohibición para nuevas explotaciones, en conformidad con lo dispuesto en el artículo 63 del Código de Aguas, cuando la demanda comprometida iguale o supere toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento tanto definitivos como provisionales".
3. **QUE**, por su parte, el artículo 67 inciso 3º del Código de Aguas, dispone que: "La Dirección General de Aguas podrá revisar, en cualquier momento, las circunstancias que dieron origen a la declaración de área de restricción; sin embargo, transcurridos cinco años contados desde la citada declaración, será obligatorio para el Servicio reevaluar dichas circunstancias. En caso de comprobar que la disponibilidad está comprometida, de conformidad a lo indicado precedentemente, dicha área se declarará zona de prohibición".
4. **QUE**, en primer lugar, cabe destacar que el Informe Técnico SDT Nº 268, de diciembre de 2008, denominado "Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos de la Cuenca del Río Limarí", determinó, entre otras materias, la delimitación geográfica del acuífero denominado Guatulame, el cual se puede apreciar en la figura siguiente:



5. **QUE**, en lo relativo a la situación administrativa del sector hidrogeológico de aprovechamiento común en comento, (en adelante SHAC), por medio de la Resolución D.G.A. Nº 115, de 2 de julio de 2009, basada en el Informe Técnico SDT DARH Nº 215, de 15 de mayo de 2009, declaró área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Guatulame, en la Región de Coquimbo.



6. **QUE**, a través del Informe Técnico DARH N° 215, de 15 de mayo de 2009, denominado "Declaración Área de Restricción Sectores Hidrogeológicos de Aprovechamiento Común de la Cuenca del Río Limarí", se evaluó la disponibilidad del SHAC en comento, en relación a los usos previsible y disponibilidad de otorgamiento de derechos provisionales, determinando que la demanda de aguas subterráneas, comprometida hasta febrero de 2009, superaba el volumen sustentable, estimándose la existencia de un grave riesgo de disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en ellos, procediendo a declarar área de restricción a dicho sector hidrogeológico de aprovechamiento común.
7. **QUE**, por otra parte, para determinar la procedencia de la declaración de zona de prohibición resulta necesario verificar si la demanda comprometida iguala o supera la disponibilidad del recurso hídrico para constituir nuevos derechos de aprovechamiento, en calidad de definitivos y provisionales, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común (en adelante SHAC) en cuestión.
8. **QUE**, respecto a ello, cabe hacer presente que la declaración de zona de prohibición busca proteger y conservar el SHAC, evitando su sobreexplotación, resguardando los derechos de aprovechamiento ya constituidos, y limitando la constitución de nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas.
9. **QUE**, a fin de determinar la aplicación de la medida administrativa de zona de prohibición, corresponde establecer la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos, en particular, la relación entre oferta de los recursos hídricos y la demanda comprometida del SHAC en estudio.
10. **QUE**, en cuanto a la oferta de recursos hídricos del SHAC en comento, y conforme lo establecido en el Informe Técnico SDT DARH N° 215, de 15 de mayo de 2009, antes mencionado, basado a su vez, en el Informe Técnico SDT N° 268, de diciembre de 2008, denominado "Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos de la Cuenca del Río Limarí", se concluye que el volumen sustentable y los derechos provisionales son los indicados a continuación:

SHAC	Volumen Sustentable (m ³ /año)	Derechos Provisionales (m ³ /año)
Guatulame	7.505.568	0

Tabla N° 2. Volumen sustentable del SHAC Guatulame.

11. **QUE**, posteriormente, el Informe Técnico DARH SIT N° 463, de noviembre de 2020, denominado "Plan Estratégico de la Gestión Hídrica en la cuenca de Limarí", buscó, entre otros objetivos, conocer la oferta y demanda actual de agua y adaptación al cambio climático, por medio de establecer el balance hídrico y sus proyecciones a los años 2030 y 2050, generando una vasta gama de información que, entre otros, consideraba los eventos extremos y variabilidad climática, junto a diversos escenarios de cambio climático, con una selección de modelos de circulación general (MCG), del cual se desprende el Informe Técnico DEP N° 2, de enero 2021, denominado "Modelación de la Recarga de Aguas subterránea en la cuenca del Río Limarí" que establece la recarga bruta media mensual histórica simulada y su tendencia en el tiempo.
12. **QUE**, por tanto, la oferta de recursos hídricos subterráneos para el SHAC en comento, obtenida desde el Informe Técnico DEP N° 2, de 2021, asciende a lo señalado en la siguiente tabla:



SHAC	Oferta de recursos hídricos l/s	Oferta de recursos hídricos (m ³ /año)
Guatulame	210,5	6.638.328

Tabla N° 3. Oferta de recursos hídricos (Volumen Sustentable).

13. **QUE**, por otra parte, cabe precisar que la disponibilidad total de aguas subterráneas determinada por la Dirección General de Aguas corresponde al volumen de explotación sustentable a nivel de fuente, considerado como el recurso disponible para otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de permanente y definitivos, y al volumen total anual considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional, cuyo procedimiento se rige por el artículo 66 del Código de Aguas, y se encuentra establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Recursos Hídricos-2008, de la Dirección General de Aguas, modificado por la Resolución D.G.A. (Exenta) N° 2455, de 10 de agosto de 2011.
14. **QUE**, para el SHAC en estudio, la disponibilidad total de aguas subterráneas, corresponde a la establecida en el Informe Técnico DEP N° 2, de enero 2021, la cual consta de un volumen total factible de otorgar como derechos definitivos y provisionales, la cual se puede apreciar en la tabla siguiente:

SHAC	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) (m ³ /año)	Demanda Comprometida Total A febrero de 2009 (m ³ /año)
Guatulame	13.276.656	9.986.188

Tabla N° 4. Volumen total factible de otorgar - Informe Técnico DARH N° 215/2009.

15. **QUE**, es importante destacar que, para realizar un balance de recursos hídricos, la Dirección General de Aguas, además de contar con la oferta de volúmenes disponibles, debe determinar la demanda de aguas subterráneas.
16. **QUE**, dicha demanda considera los derechos constituidos y reconocidos en un SHAC, como la sumatoria de todos los caudales de agua aprovechables traducidos en volúmenes totales anuales, junto con los derechos susceptibles de ser constituidos, de acuerdo a lo que indica el artículo 54 del Decreto Supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, modificado por el Decreto Supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas.
17. **QUE**, es así que la demanda de aguas subterráneas determinada, a octubre de 2022, corresponde a la que se indica en la tabla siguiente:

SHAC	Demanda Actualizada de Aguas subterráneas a octubre de 2022		Demanda Total (m ³ /año)
	Derechos Definitivos (m ³ /año)	Derechos Provisionales otorgados (m ³ /año)	
Guatulame	26.501.374	0	26.501.374

Tabla N° 5. Demanda Actualizada de recursos hídricos subterráneos.

18. **QUE**, por último, del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda comprometida total, que se observa en la Tabla 6, se puede concluir que, en el SHAC Guatulame, la demanda de aguas subterráneas, comprometida a octubre de 2022, supera la disponibilidad total y el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en él.



19. **QUE**, por tanto, no existen derechos definitivos y provisionales a constituir, situación que fue estudiada previamente en el Informe Técnico DARH N° 215, de 15 de mayo de 2009, y ratificada en el actual análisis, como se puede apreciar a continuación:

SHAC	Volumen Sustentable según IT N° 2-2021 (m ³ /año)	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) (m ³ /año)	Demanda comprometida total febrero de 2009 (m ³ /año)	Demanda Total derechos definitivos y provisionales comprometida a octubre de 2022 (m ³ /año)
Guatulame	6.638.328	13.276.656	9.986.188	26.501.374

Tabla N° 6. Volumen Sustentable v/s disponibilidad total v/s demanda comprometida en el año 2022.

20. **QUE**, finalmente, el Informe Técnico DARH N° 180, de 29 de mayo de 2023, concluye que, del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda de aguas subterráneas que se observa en la Tabla N° 7, se puede concluir que, en el sector acuífero Guatulame, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, a la fecha del presente informe, superan y comprometen toda la disponibilidad total factible de otorgar, no existiendo más derechos definitivos y provisionales a constituir, conforme a los estudios técnicos desarrollados por la Dirección General de Aguas, lo que se puede apreciar en la tabla siguiente:

Situación Actual		
SHAC	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) (m ³ /año)	Demanda Comprometida Total a octubre de 2022 (m ³ /año)
Guatulame	13.276.656	26.501.374

Tabla N° 7. Comparación entre la disponibilidad total y la demanda comprometida a la fecha.

21. **QUE**, en consecuencia, de acuerdo con el artículo 63 del Código de Aguas, y lo indicado en el artículo 35 del Decreto Supremo MOP N° 203, de 20 de mayo de 2013, modificado por el Decreto Supremo MOP N° 224, de 5 de noviembre de 2021, publicado con fecha 26 de enero de 2022, y en la aplicación del artículo 67° inciso 3° del Código de Aguas, debe procederse a proteger el SHAC denominado Guatulame, y declararlo como **Zona de Prohibición** para nuevas explotaciones de aguas subterráneas.

RESUELVO:

- DECLÁRASE** como zona de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **GUATULAME**, en la Región de Coquimbo.
- DÉJASE** constancia que la delimitación de la zona de prohibición se encuentra representada geográficamente en el Mapa N° 1, denominado "Zona de Prohibición Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Guatulame", el cual se encuentra disponible en el siguiente link:
<http://www.dga.cl/limitacionrestriccionagua/Paginas/default.aspx#tres>.
- DÉJASE** constancia que la delimitación de la zona de prohibición, el Informe Técnico SDT N° 268, de diciembre de 2008, el Informe Técnico DARH N° 215, de 15 de mayo de 2009, y el Informe Técnico DARH N° 180, de 29 de mayo de 2023, todos del Departamento de Administración de Recursos Hídricos; el Informe Técnico DARH SIT N° 463, de noviembre de 2020 y el Informe Técnico DEP N° 2, de enero 202, ambos de la División de Estudios y Planificación de la Dirección General de Aguas y demás antecedentes pertinentes, se encontrarán a disposición del público, una vez publicada la presente resolución en el Diario Oficial, en la página web del Servicio, en el siguiente link:
<http://apps.arcgis.com/apps/OnePane/basicviewer/index.html?appid=1f120f5a187149e00a30c4ab144d4ae>.



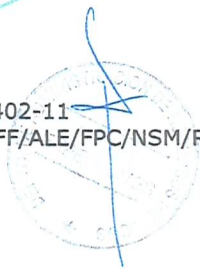
4. **TÉNGASE PRESENTE** que el mapa que delimita esta zona, así como los Informes Técnicos antes referidos, aludidos en los resueltos N°s 2 y 3 respectivamente, forman parte de esta resolución, por lo que sólo podrán modificarse a través de un acto administrativo afecto al trámite de toma de razón.
5. **CONSIGNASE** que la declaración de zona de prohibición para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Guatulame, que se contiene en la presente resolución, empezará a regir para todos los efectos legales que de ella se deriven, desde la fecha de su publicación en el Diario Oficial.
6. **DÉJASE CONSTANCIA** que conforme a lo dispuesto en el artículo 63 inciso 2° del Código de Aguas, la declaración de una zona de prohibición dará origen a una comunidad de aguas formada por todos los usuarios de aguas subterráneas comprendidos en ella, quienes deberán organizarla de conformidad con lo indicado en el inciso primero del artículo 196, dentro del plazo de un año. Transcurrido este plazo sin que la comunidad de aguas se haya organizado, este Servicio no podrá autorizar cambios de puntos de captación en dicha zona respecto de aquellas personas que no se hayan hecho parte en el proceso de organización de la comunidad. El listado inicial de usuarios que integran la comunidad, se encuentra contenido en el Anexo N° 2 del Informe Técnico DARH N° 180, de 29 de mayo de 2023, que forma parte integrante de la presente resolución. Para la elaboración del respectivo registro de comuneros, dicho listado deberá ser completado con la información faltante relativa a la inscripción de los derechos en el Registro de Propiedad de Aguas del Conservador de Bienes Raíces competente.
7. La Dirección General de Aguas deberá dictar una nueva resolución sobre la mantención o alzamiento de la prohibición de explotar, a petición justificada de parte, si así lo aconsejan los resultados de nuevas investigaciones respecto de las características del acuífero o la recarga artificial del mismo.
8. **PUBLÍQUESE** la presente resolución por una sola vez en el Diario Oficial, los días 1 ó 15, o el primer día hábil siguiente si aquellos fueren feriados.
9. **COMUNÍQUESE** la presente resolución a la División Legal de la Dirección General de Aguas, al Departamento de Administración de Recursos Hídricos, al Departamento de Información de Recursos Hídricos, a la Unidad de Organizaciones de Usuarios, a la respectiva Oficina Regional y a la Oficina de Partes de este Servicio.
10. **REGÍSTRESE** la presente resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122 del Código de Aguas.

ANÓTESE, TÓMESE RAZÓN, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y REGÍSTRESE.



RODRIGO SANHUEZA BRAVO
Director General de Aguas
Ministerio de Obras Públicas

VZP-0402-11
RSB/CFF/ALE/FPC/NSM/RSA/rsa



TOMADO DE RAZÓN CON ALCANCES
Oficio: E364367/2023
Fecha: 05/07/2023
JORGE ANDRES BERMUDEZ SOTO
Contralor General de la República

INFORME TÉCNICO DARH N° 180

REVALUACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS EN EL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN GUATULAME, REGIÓN DE COQUIMBO

APLICACIÓN ARTÍCULO 67 INCISO TERCERO CÓDIGO DE AGUAS

VZP-0402-11

SSD N°: 17046862

Santiago, 29 de mayo de 2023

1.- INTRODUCCIÓN

La Dirección General de Aguas, en relación a la explotación de las aguas subterráneas de un determinado sector acuífero, debe compatibilizar las exigencias legales con las características físicas del recurso hídrico, considerando las necesidades y los intereses superiores de la Nación. Así, la acción de este Servicio debe propender a una explotación del recurso hídrico de forma sustentable, que no genere menoscabo al derecho de terceros y que no limite innecesariamente su aprovechamiento, considerando para ello su gran importancia para el interés nacional.

Es por esta razón, que generan gran importancia los instrumentos que dispone la Dirección General de Aguas para velar por el resguardo de los recursos hídricos subterráneos, como es la Declaración de Zonas de Prohibición, la que tiene por objeto la protección y conservación de los acuíferos mismos, no solo protegiendo los derechos de aprovechamiento legalmente constituidos, sino que tiene por finalidad la protección de la fuente subterránea.

2.- OBJETIVO

El presente Informe tiene como objetivo analizar la pertinencia de Declarar Zona de Prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común (SHAC) denominado Guatulame, en virtud de lo establecido en el Decreto Supremo MOP N°203 de fecha 20 de mayo de 2013, modificado por el DS N° 224 de fecha 05 de noviembre de 2021 y en la aplicación del artículo 67° párrafo tercero de la Ley 21.435 de 2022 que Reforma el Código de Aguas.

3.- MARCO LEGAL

De acuerdo con la normativa actual que dispone la Dirección General de Aguas, respecto de la pertinencia de Declarar Zona de Prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas un determinado sector acuífero, podemos identificar lo siguiente:

- El Artículo 63 del Código de Aguas, establece que *"La Dirección General de Aguas podrá declarar zonas de prohibición para nuevas explotaciones, mediante resolución fundada en la protección del acuífero, la cual se publicará en el Diario Oficial"*.
- Inciso 2° *"La declaración de una zona de prohibición dará origen a una comunidad de aguas formada por todos los usuarios de aguas subterráneas comprendidos en ella, quienes deberán organizarla de conformidad con lo indicado en el inciso primero del artículo 196, dentro del plazo de un año. Toda vez que dicha comunidad se origina por el solo mérito de la ley, no se podrá promover cuestión sobre su existencia conforme a lo señalado en el artículo 188. Transcurrido este plazo sin que la comunidad de aguas se haya organizado, la Dirección General de Aguas no podrá autorizar cambios de punto de captación en dicha zona respecto de aquellas personas que no se hayan hecho parte en el proceso de organización de la comunidad."*
- El Artículo 35 del Decreto Supremo N°203 de fecha 20 de mayo de 2013 modificado por el DS N° 224 de fecha 05 de noviembre de 2021, que aprueba el Reglamento sobre normas de exploración y explotación de aguas subterráneas, establece que la *"...Dirección General de Aguas podrá declarar zona de prohibición para nuevas explotaciones, en conformidad con lo dispuesto en el artículo 63 del Código de Aguas, cuando la demanda comprometida iguale o supere toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento tanto definitivos como provisionales"*.
- El Artículo 67° párrafo tercero de la Ley 21.435 de 2022, que Reforma el Código de Aguas, establece que la *"..... Dirección General de Aguas podrá revisar, en cualquier momento, las circunstancias que dieron origen a la declaración de área de restricción; sin embargo, transcurridos cinco años contados desde la citada declaración, será obligatorio para el Servicio reevaluar dichas circunstancias. En caso de comprobar que la disponibilidad está comprometida, de conformidad a lo indicado precedentemente, dicha área se declarará zona de prohibición"*.

4.- SITUACIÓN ADMINISTRATIVA DEL SECTOR ACUÍFERO DENOMINADO GUATULAME

Mediante Resolución DGA N° 115 del 02 de julio de 2009, basada en el Informe técnico SDT DARH N° 215, "Declaración área de restricción sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común Cuenca Río Limarí", del 15 de mayo de 2009, fue declarado como área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas el sector acuífero denominado Guatulame. Estimándose que no es prudente el otorgamiento de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de provisional para dicho sector acuífero.

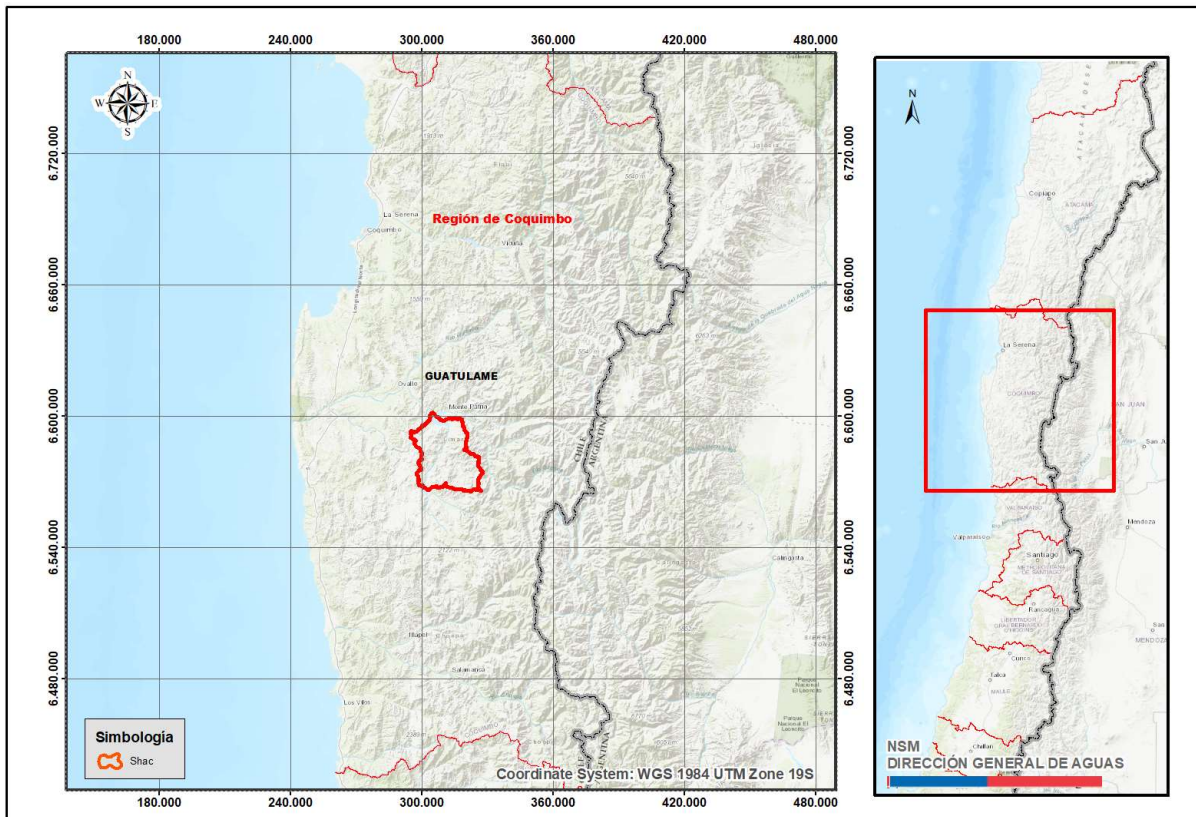
Mediante el Informe Técnico N° 215 del 03 de 15 de mayo de 2009, se evaluó la disponibilidad del sector hidrogeológico de aprovechamiento común Guatulame, en relación a los usos previsibles y disponibilidad de otorgamiento de derechos provisionales, determinando que la demanda de aguas subterráneas comprometida hasta febrero 2009 superaba el volumen sustentable, estimándose la existencia de un grave riesgo de disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en ellos, procediendo de acuerdo con el artículo 65 del Código de Aguas, permanecer como área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas. Dicho acto quedo establecido mediante la Resolución N115 del 02 de julio de 2009 de la Dirección General de Aguas.

SHAC	Resolución Declara	Tipo de Limitación
Guatulame	N° 115 del 02-03-2015	Área de Restricción

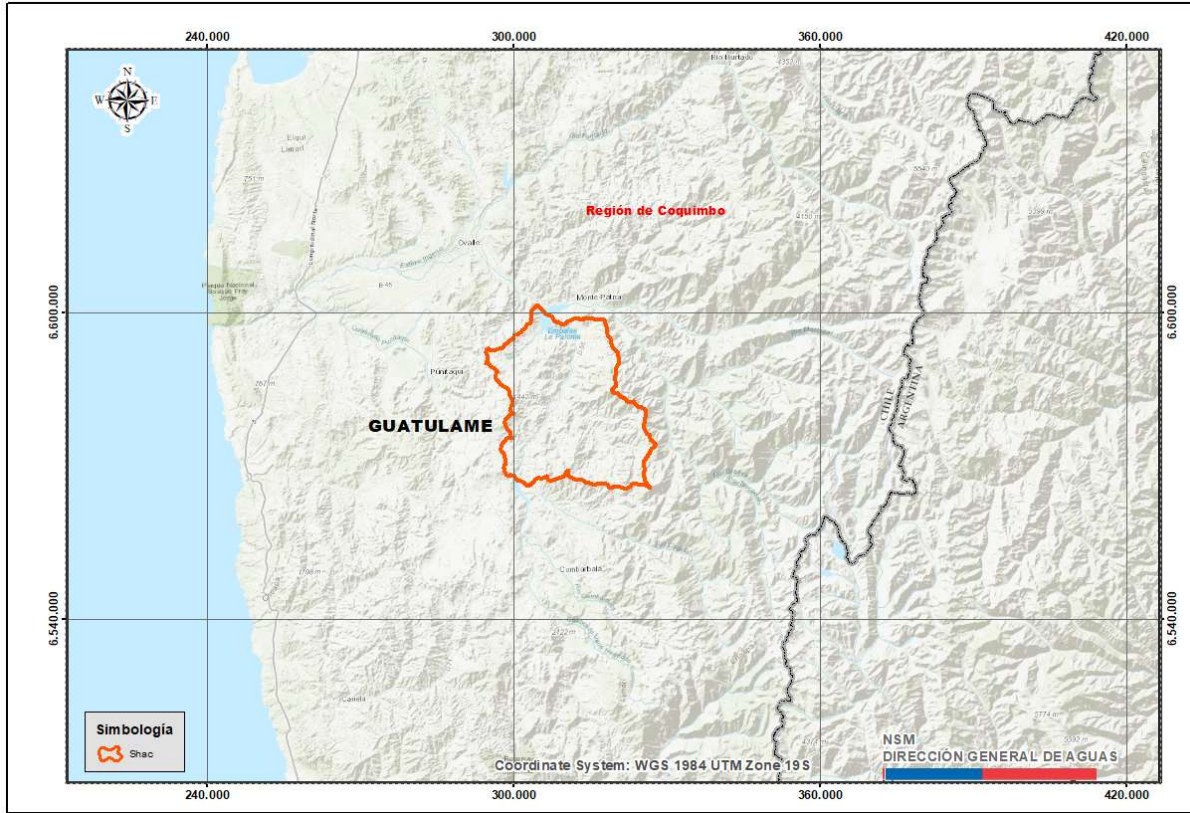
Tabla N°1. Antecedentes resolución de indica área de restricción para el sector acuífero Guatulame.

5.- DELIMITACIÓN DE LOS SECTORES ACUÍFEROS

Mediante dicho Informe Técnico SDT N° 268 de diciembre del 2008 "EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS DE LA CUENCA DEL RÍO LIMARÍ", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, determina, entre otras, la recarga del sector hidrogeológico de aprovechamiento común Guatulame, y cuya delimitación geográfica corresponde a la que sigue.



Mapa N° 1: Sector hidrogeológico de aprovechamiento común Guatulame.



Mapa N°2 Sectorización hidrogeológica de aprovechamiento común Guatulame.

6.- DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS

6.1.- Oferta de recursos hídricos

De acuerdo al Informe Técnico SDT DARH N° 215, "Declaración área de restricción sectores hidrogeológicos de aprovechamiento común Cuenca Río Limarí", del 15 de mayo de 2009, del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, basado en el SDT N° 268, de diciembre de 2008 denominado "Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos de la Cuenca del Río Limarí", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas, se determina entre otros, el volumen total anual posible de otorgar como derechos de agua subterránea en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Guatulame de 7.505.568 m³/año para derechos de aprovechamiento de aguas definitivos y para derechos de aprovechamiento de aguas provisionales se concluye que no es prudente otorgarlos.

SHAC	Volumen Sustentable (m ³ /año)	Derechos Provisionales (m ³ /año)
Guatulame	7.505.568	0

Tabla N°2. Volumen sustentable del SHAC Guatulame.

Posteriormente, el Informe Técnico DEP, SIT N° 463, de noviembre de 2020, denominado "Plan Estratégico de la Gestión Hídrica en la cuenca de Limarí" busca entre otros objetivos conocer la oferta y demanda actual de agua y adaptación al cambio climático, por medio de establecer el balance hídrico y sus proyecciones a los años 2030 y 2050, generando una gama basta de información que entre otros, considera los eventos extremos y variabilidad climática, junto a diversos escenarios de cambio climático, con una selección de modelos de circulación general (MCG), del cual se desprende el Informe Técnico DEP N°2 de enero 2021 denominado "Modelación de la Recarga de Aguas subterránea en la cuenca del Río Limarí" que establece la recarga bruta media mensual histórica simulada y su tendencia en el tiempo.

De esta forma, la oferta de recursos hídricos subterráneos obtenida desde el citado Informe Técnico DEP N°2 de enero 2021 "Modelación de la Recarga de Aguas subterránea en la cuenca del Río Limarí" para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común Guatulame se establece en 210,5 l/s como se muestra en la tabla N°3:

SHAC	Oferta de recursos hídricos l/s	Oferta de recursos hídricos (m ³ /año)
Guatulame	210,5	6.638.328

Tabla N°3. Oferta de recursos hídricos (Volumen Sustentable).

6.2.- Disponibilidad Total de Recursos Hídricos

Corresponde al volumen de explotación sustentable a nivel de fuente, considerado como el recurso disponible para otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas en carácter de permanente y definitivos, y al volumen total anual considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional, cuyo procedimiento se rige por el artículo 66 del Código de Aguas, y se encuentra establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Recursos Hídricos -2008, de la Dirección General de Aguas, modificado por la Resolución DGA (Exenta) N°2455 de 10 de agosto de 2011.

Para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Guatulame, la disponibilidad total de aguas subterráneas, corresponde a la establecida en el Informe Técnico DEP N°2 de enero 2021 "Modelación de la Recarga de Aguas subterránea en la cuenca del Río Limarí", la cual consta de un volumen total factible de otorgar como derechos definitivos y provisionales de:

SHAC	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) (m ³ /año)	Demanda Comprometida Total A febrero de 2009 (m ³ /año)
Guatulame	13.276.656	9.986.188

Tabla N°4. Volumen total factible de otorgar - Demanda comprometida Informe Técnico DARH N° 215/2009.

6.3.- DEMANDA DE AGUA SUBTERRÁNEA

Para realizar un balance de recursos hídricos, la Dirección General de Aguas, además de contar con la oferta de volúmenes disponibles, se debe determinar la demanda de aguas subterráneas a respetar. Dicha demanda considera los derechos constituidos y reconocidos en un sector hidrogeológico de aprovechamiento común, como la sumatoria de todos los caudales de agua aprovechables traducidos en volúmenes totales anuales, considerando además las reservas de caudales que comprometen la disponibilidad del recurso hídrico a un determinado uso, junto con los derechos susceptibles de ser constituidos de acuerdo a lo indicado en el artículo 54 del Decreto Supremo MOP N°203, de 20 de mayo de 2013, modificado por el Decreto Supremo MOP N° 224, de 5 de noviembre de 2021, publicado con fecha 26 de enero de 2022.

La demanda de agua subterránea determinada a octubre de 2022, corresponde a la expuesta en la tabla N°5 siguiente, se deja constancia que a la fecha no existe reserva de caudales comprometidos en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Guatulame en análisis.

SHAC	Demanda Actualizada de Aguas subterráneas a octubre de 2022		
	Derechos Definitivos (m ³ /año)	Derechos Provisionales otorgados (m ³ /año)	Demanda Total (m ³ /año)
Guatulame	26.501.374	0	26.501.374

Tabla N°5. Demanda Actualizada de recursos hídricos subterráneos.

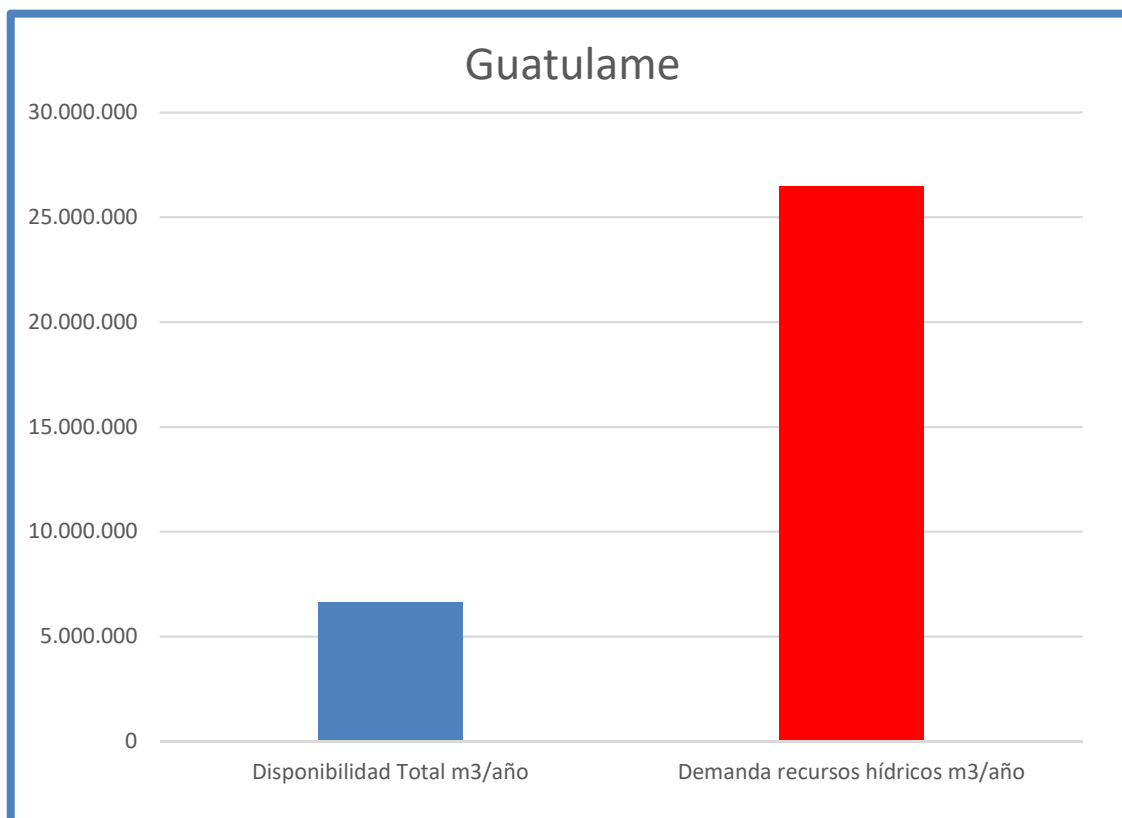


Gráfico N°1. Oferta de recursos hídricos subterráneos v/s demanda comprometida actual.

6.4.- Situación de disponibilidad para derechos definitivos y provisionales:

Del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda comprometida, que se observa en la Tabla N°6, se puede concluir que, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común de Guatulame, la demanda de aguas subterráneas comprometida a octubre de 2022 supera la disponibilidad total y el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros en él, por lo tanto, no existen derechos definitivos y provisionales a constituir, situación que fue estudiada previamente en el Informe Técnico DARH N° 45 del año 2015 y ratificada en el actual análisis.

SHAC	Volumen Sustentable según IT N° 2-2021 (m³/año)	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) (m³/año)	Demanda comprometida total febrero de 2009 IT N°215-2009 (m³/año)	Demanda Total derechos definitivos y provisionales comprometida a octubre de 2022 (m³/año)
Guatulame	6.638.328	13.276.656	9.986.188	26.501.374

Tabla N°6. Volumen Sustentable v/s disponibilidad total v/s demanda comprometida en año 2022.

7.- SITUACIÓN FINAL DE DISPONIBILIDAD EN EL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN GUATULAME.

Del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda de aguas subterráneas que se observa en la Tabla N° 7 (situación actual), se puede concluir que, en el sector acuífero Guatulame, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, a la fecha del presente informe, superan y comprometen toda la disponibilidad total factible de otorgar, no existiendo más derechos definitivos y provisionales a constituir, conforme a los estudios técnicos desarrollados por la Dirección General de Aguas,

Situación Actual		
SHAC	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) (m³/año)	Demanda Comprometida Total a octubre de 2022 (m³/año)
Guatulame	13.276.656	26.501.374

Tabla N°7. Comparación entre la disponibilidad total y la demanda comprometida a la fecha.

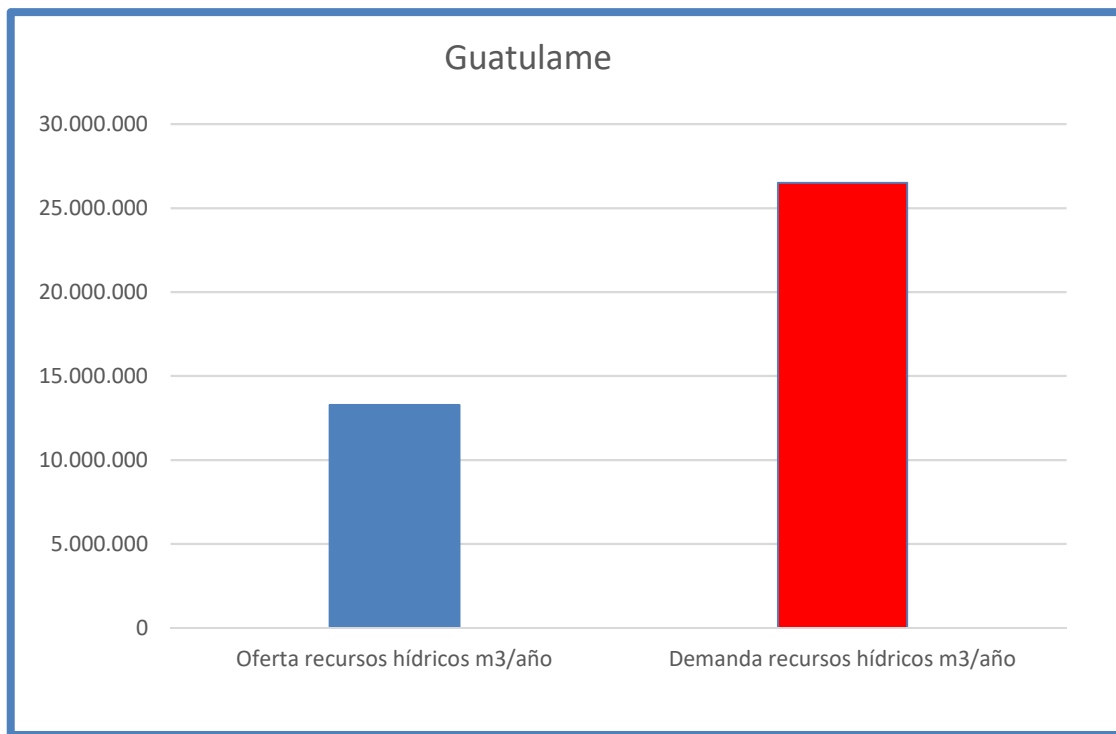


Gráfico N°2. Comparación entre la disponibilidad total y la demanda comprometida a la fecha.

8.- CONCLUSIÓN:

Realizada la revaluación de la demanda de aguas subterráneas en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado **Guatulame**, considerando que en dichos sectores se han constituido derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas que comprometen toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento tanto definitivos como provisionales, es deber de este Servicio proceder de acuerdo a los artículos 63 del Código de Aguas y 35 del Decreto Supremo MOP N°203 de fecha 20 de mayo de 2013, modificado por el DS N° 224 de fecha 05 de noviembre de 2021, a declarar **Zona de Prohibición** para nuevas explotaciones de aguas subterráneas.

El sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Guatulame se encuentra representado geográficamente en el Mapa N°1 que se anexa a este informe.

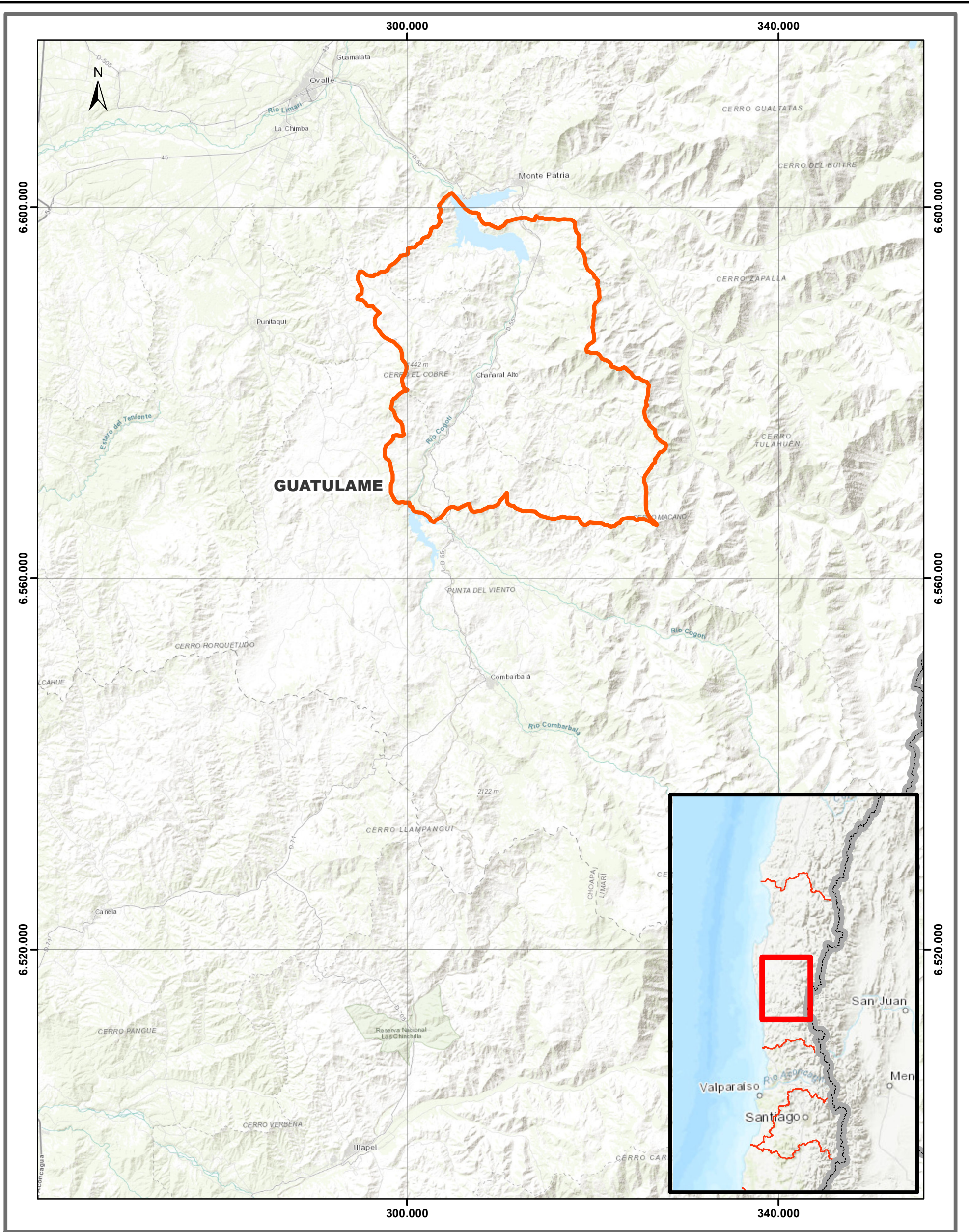


Nury Salazar Martínez
Geógrafo
Depto. Adm. Recursos Hídricos
Dirección General de Aguas

SDD N° 17046862
CFF/NSM/nsm

ANEXO 1
MAPA DE SECTORIZACIÓN





SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN

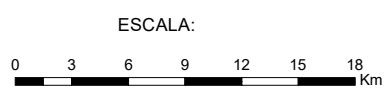


GUATULAME



DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

ZONA DE PROHIBICIÓN
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN
GUATULAME



ESCALA:
1:400.000

FUENTE: Base Cartográfica, MOP 2011
Elaboración Propia
PROYECCIÓN: Universal Transversal de Mercator (UTM)
DATUM: Sistema Geodésico Mundial 1984 (WGS84)
HUSO: 19 Sur.

MAPA 1

JEFE DEPTO. ADMINISTRACIÓN
RECURSOS HÍDRICOS

FECHA: Mayo 2023

Nury Salazar M. : Geógrafo

ANEXO 2

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN
DENOMINADO GUATULAME**

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
1	UA-0402-809187	JOSE ALFARO	1,00	1,00		A	1790	10-08-61	Combarbala	1	1	1961	s/i	31.536	31.536	31.536
2	UA-0402-809247	GUILLERMO ASTUDILLO JIMENEZ	8,00	2,38		A	237	19-12-72	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	252.288	75.018	106.554
3	ND-0402-700	SENDOS IV REGION	1,90	1,90		A	35	13-01-86	Ovalle	89 vta	133	1988	s/i	59.918	59.918	166.472
4	ND-0402-691	SENDOS IV REGION	7,00	0,00		A(Tr-T)	27	10-01-86	Ovalle	92	138	1988	s/i	0	0	166.472
5	ND-0402-800058	EMPRESA CONCESIONARIA DE SERVICIOS SANIT		6,50		A	27	10-01-86	Ovalle	164 vta	306	1992	s/i	0	204.984	371.456
6	UA-0402-2	LUIS PROHENS VILLALON	15,00	15,00		A	365	26-10-81	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	473.040	473.040	844.496
7	UA-0402-809181	JAIME PROHENS ARIAS	25,00	25,00		A	2652	16-11-61	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	788.400	788.400	1.632.896
8	UA-0402-802966	JAIME PROHENS VILLALON	40,00	0,00		A(Tr-T)	146	04-05-81	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	0	0	1.632.896
9	UA-0402-812259	JAIME PROHENS V. Y CIA LTDA		40,00		A	146	04-05-81	Monte Patria	70 vta	78	2001	s/i	0	1.261.440	2.894.336
10	VPC-0402-2	JAIME PROHENS V. Y CIA LTDA	40,00			D	793	01-10-04						1.261.440	0	2.894.336
11	UA-0402-809256	MARIA RAMIREZ		0,00		A(Tr-T)	130	27-06-72	s/i	2	2	1972	s/i	0	0	2.894.336
12	NR-0402-2	HERNAN CORTES CORTES	15,00			D	81	06-01-88						473.040	0	2.894.336
13	NR-0402-72	SAMUEL JOFRE ZANFORLIN	15-11-95	10,00	10,00	A	157	12-04-96	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	315.360	315.360	3.209.696
14	NR-0402-72	SAMUEL JOFRE ZANFORLIN	15-11-95	6,00		D	157	12-04-96						189.216	0	3.209.696
15	NR-0402-102	SERGIO CORTES SALINAS	08-05-98	3,50		D	958	14-12-98						110.376	0	3.209.696
16	NR-0402-116	AGRICOLA OSVALDO LAGUNAS Y CIA LTDA	06-11-00	6,90	6,90	A	1208	29-12-00	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	217.598	217.598	3.427.295
17	NR-0402-127	JUAN AGUSTIN ARAYA MOLINA	19-05-03	15,00	15,00	A	790	09-10-03	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	473.040	473.040	3.900.335
18	NR-0402-128	SOCIEDAD AGRICOLA UNIAGRI OVALLE LTDA	20-05-03	10,00		D	656	20-08-03						315.360	0	3.900.335
19	NR-0402-128	SOCIEDAD AGRICOLA UNIAGRI OVALLE LTDA	20-05-03	17,00		D	656	20-08-03						536.112	0	3.900.335
20	NR-0402-130	AGRICOLA OSVALDO LAGUNAS Y CIA LTDA	03-12-03	6,90	0,00	A(Tr-T)	103	30-01-04	Monte Patria	24	34	2015	1348/2008	0	0	3.900.335
21	NR-0402-800166	SOCIEDAD INMOBILIARIA E INVERSIONES CEVAL	03-12-03		6,90	A	103	30-01-04	Monte Patria	78	126	2015	495/2019	0	217.598	4.117.933
22	VPC-0402-135	SOCIEDAD INMOBILIARIA E INVERSIONES CEVAL	03-12-03	10,00		D	893	03-10-18						315.360	0	4.117.933
23	NR-0402-130	AGRICOLA OSVALDO LAGUNAS Y CIA LTDA	03-12-03	10,90	0,00	A(Tr-T)	103	30-01-04	Monte Patria	24	34	2015	1348/2008	0	0	4.117.933
24	NR-0402-800130	ROLANDO HUMBERTO VEGA SALAS	03-12-03		3,80	A	103	30-01-04	Monte Patria	244 vta	325	2017	3894/2017	0	119.837	4.237.770
25	NR-0402-800167	SOCIEDAD INMOBILIARIA E INVERSIONES CEVAL	03-12-03		2,10	A	103	30-01-04	Monte Patria	78	126	2015	499/2019	0	66.226	4.303.996
26	NR-0402-800169	SOCIEDAD INMOBILIARIA E INVERSIONES CEVAL	03-12-03		1,00	A	103	30-01-04	Monte Patria	78	126	2015	763/2019	0	31.536	4.335.532
27	NR-0402-800220	ROLANDO HUMBERTO VEGA SALAS	03-12-03		4,00	A	103	30-01-04	Monte Patria	271	310	2019	919/2021	0	126.144	4.461.676
28	NR-0402-135	BERTA OLIVARES SANTIAGO	26-04-04	1,50	1,50	A	772	26-08-04	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	47.304	47.304	4.508.980
29	NR-0402-135	ORBELINDA RAMOS VEGA	26-04-04	1,00	1,00	A	772	26-08-04	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	31.536	31.536	4.540.516
30	NR-0402-137	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	17-05-04	0,50	0,50	A	768	25-08-04	Ovalle	183 vta	243	2007	4133/2010	15.768	15.768	4.556.284
31	NR-0402-137	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	17-05-04	1,00	1,00	A	768	25-08-04	Ovalle	183 vta	243	2007	4133/2010	31.536	31.536	4.587.820
32	NR-0402-137	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	17-05-04	0,50	0,50	A	768	25-08-04	Ovalle	183 vta	243	2007	4133/2010	15.768	15.768	4.603.588
33	NR-0402-137	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	17-05-04	1,00	1,00	A	768	25-08-04	Ovalle	183 vta	243	2007	4133/2010	31.536	31.536	4.635.124
34	NR-0402-142	LETICIA ROJAS ALVAREZ	23-08-04	2,00	2,00	A	1042	17-11-04	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	63.072	63.072	4.698.196
35	NR-0402-159	FERNANDO ENRIQUE ROJAS MORALEDA	05-04-05	2,00	2,00	A	64	18-01-07	Combarbala	48 vta	84	2008	3046/2009	63.072	63.072	4.761.268

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)	
36	NR-0402-159	JUANA DILFERA DIAZ ZARRICUETA	05-04-05	1,50	1,50		A	64	18-01-07	Combarbala	40	67	2008	3063/2009	47.304	47.304	4.808.572
37	NR-0402-187	ALEJANDRO CELEDONIO DIAZ CASTILLO	06-09-05	1,50	1,50		A	192	28-02-07	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	47.304	47.304	4.855.876
38	NR-0402-187	HILDA FLOR CASTILLO DIAZ	06-09-05	1,50	1,50		A	192	28-02-07	Combarbala	32	51	2008	3233/2009	47.304	47.304	4.903.180
39	NR-0402-198	JUAN MANUEL ALFARO ROBLES	06-12-05	6,00			D	281	15-03-06						189.216	0	4.903.180
40	NR-0402-221	COMUNIDAD AGRICOLA LOS MORALES	21-06-06	2,00	2,00		A	1149	12-02-06	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	63.072	63.072	4.966.252
41	NR-0402-221	COMUNIDAD AGRICOLA LOS MORALES	21-06-06	1,70	1,70		A	1149	12-02-06	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	53.611	53.611	5.019.863
42	NR-0402-221	COMUNIDAD AGRICOLA LOS MORALES	21-06-06	1,00	1,00		A	1149	12-02-06	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	31.536	31.536	5.051.399
43	NR-0402-221	COMUNIDAD AGRICOLA LOS MORALES	21-06-06	1,10	1,10		A	1149	12-02-06	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	34.690	34.690	5.086.088
44	NR-0402-263	ELIA RUTH ARAYA Y OTROS	23-09-08	2,00			D	228	27-02-09						63.072	0	5.086.088
45	NR-0402-266	RUTH ARAYA ELIA Y OTROS	03-11-08	2,00	2,00		A	546	28-05-09	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	63.000	63.000	5.149.088
46	NR-0402-271	PEDRO VICENTE ALFARO ROBLES	09-12-08	3,50			D	204	24-02-09						100.000	0	5.149.088
47	NR-0402-275	PEDRO VICENTE ALFARO ROBLES	21-01-09	3,50	3,50		A	1160	18-11-09	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	100.000	100.000	5.249.088
48	NR-0402-323	COMUNIDAD AGRICOLA DE MANQUEHUA	02-02-11	1,00	1,00		A	21	24-01-13	Combarbala	90 vta	124	2015	178/2016	30.000	30.000	5.279.088
49	NR-0402-334	COMUNIDAD AGRICOLA LOS LITRES EL PALQUI	02-09-11	6,90			D	272	30-03-12						217.598	0	5.279.088
50	NR-0402-345	OSCAR ROJAS VILLALOBOS	06-12-11	0,20			D	211	29-02-12						6.307	0	5.279.088
51	NR-0402-358	OSCAR ROJAS VILLALOBOS	05-04-12	0,20			D	774	25-09-14						6.307	0	5.279.088
52	NR-0402-360	PATRICIO ANTONIO IBACACHE CADOCEO	11-05-12	6,00			D	537	26-07-12						189.216	0	5.279.088
53	NR-0402-362	PATRICIO ANTONIO IBACACHE CADOCEO	15-05-12	6,00	3,00		A(Tr-P)	1133	30-10-13	Monte Patria	108 vta	144	2014	5788/2014	187.500	93.750	5.372.838
54	NR-0402-800115	FRUTICOLA ZEBRA LTDA	15-05-12		1,00		A(Tr-P)	1133	30-10-13	Monte Patria	85 vta	109	2016	5124/2016	187.500	31.250	5.404.088
55	VPC-0402-109	FRUTICOLA ZEBRA LTDA	15-05-12	2,00			D	186	27-02-17						62.500	0	5.404.088
56	VPC-0402-116	FRUTICOLA ZEBRA LTDA	15-05-12	2,00	2,00		A	958	14-09-17	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	62.500	62.500	5.466.588
57	NR-0402-364	PEDRO GONZALO TAPIA OLIVARES	30-05-12	2,00	2,00		A	300	30-04-13	Combarbala	195 vta	278	2013	2947/2014	62.500	62.500	5.529.088
58	NR-0402-405	SERGIO DEL ROSARIO ESCOBAR	04-04-13	3,20	3,20		A	776	25-09-14	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	100.915	52.500	5.581.588
59	NR-0402-413	EULOGIO DEL TRANSITO CASTILLO CASTILLO Y C	04-06-13	0,50			D	897	12-02-14						15.768	0	5.581.588
60	NR-0402-413	EULOGIO DEL TRANSITO CASTILLO CASTILLO Y C	04-06-13	2,00			D	897	12-02-14						63.072	0	5.581.588
61	NR-0402-489	SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA SANTA ELSA L	05-05-14	3			D	222	07-04-15						90.000	0	5.581.588
62	NR-0402-532	MODESTO SEGUNDO RIVERA PALACIOS Y OTRO	02-03-15	2,00			D	16	15-01-16						63.072	0	5.581.588
63	NR-0402-532	MODESTO SEGUNDO RIVERA PALACIOS Y OTRO	02-03-15	2,00			D	16	15-01-16						63.072	0	5.581.588
64	NR-0402-553	DIEGO ENRIQUE ESCOBAR	30-03-16	4,50			D	505	23-08-16						141.912	0	5.581.588
65	NR-0402-559	SOCIEDAD AGRICOLA MARCELINO MONDACA E H	29-06-16	2,46			D	565	30-09-12						77.579	0	5.581.588
66	NR-0402-560	MANUEL HUMBERTO GONZALEZ CONTRERAS	29-06-16	2,38			D	564	30-09-16						75.056	0	5.581.588
67	NR-0402-561	SOCIEDAD AGRICOLA SANTA ISABEL LTDA	29-06-16	3,00			D	561	30-09-12						94.608	0	5.581.588
68	NR-0402-562	SOCIEDAD AGRICOLA WALDO HEREDIA SALINAS	29-06-16	2,76			D	563	30-09-12						87.039	0	5.581.588
69	NR-0402-563	WALDO PATRICIO HEREDIA SALINAS	29-06-16	2,26			D	560	30-09-12						71.271	0	5.581.588
70	NR-0402-564	SOCIEDAD AGRICOLA JAIME HEREDIA LTDA	29-06-16	2,88			D	562	30-09-12						90.824	0	5.581.588

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)	
71	NR-0402-574	MANUEL ERNESTO TIRADO MIRANDA	12-09-16	2,00		D	9	14-03-17						63.072	0	5.581.588	
72	NR-0402-599	SILVERIA DEL ROSARIO DIAZ MIRANDA	11-04-17	3,00		D	311	18-07-17						94.608	0	5.581.588	
73	NR-0402-606	SILVERIA DEL ROSARIO DIAZ MIRANDA	22-05-17	3,00		D	359	23-08-17						94.608	0	5.581.588	
74	NR-0402-607	UBERLINDA ELIANA FUENTES LEDEZMA	22-05-17	1,00		D	375	25-08-17						31.536	0	5.581.588	
75	NR-0402-622	LUIS EMILIO GONZALEZ MONTERO	07-07-17	2,00		D	23	18-01-18						63.072	0	5.581.588	
76	NR-0402-641	AGRICOLA U.A.C. LTDA	27-06-18	1,20		D	496	22-11-18						37.843	0	5.581.588	
77	NR-0402-693	MANUEL ANTONIO VEGA RAMIREZ	19-02-19	2,00		D	168	30-04-19						63.072	0	5.581.588	
78	NR-0402-695	MANUEL ANTONIO VEGA RAMIREZ	06-05-19	2,00	2,00	A	377	30-09-19	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	63.072	7.500	5.589.088	
79	NR-0402-707	TOMAS ANTONIO CORTES FUENTES	08-08-19	2,50		D	121	03-03-20						78.840	0	5.589.088	
80	NR-0402-708	SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA SANTA ELSA L	22-08-19	3,00		P-REG								94.608	0	5.683.696	
81	NR-0402-734	COMITÉ PRO-CASA GABRIELA MISTRAL DE EL PA	30-10-20	1,00		D	163	30-03-21						31.536	0	5.683.696	
82	ND-0402-2007	COMITÉ DE A.P.R. SAN MARCOS	14-12-05	5,00		6°T	P-REG							157.680	0	5.841.376	
83	ND-0402-2194	LOS MORALES	15-12-05	8,20	7,00	6°T	A	452	29-04-11	Monte Patria	2 vta	3	2011	812/2020	258.595	227.059	6.068.436
84	ND-0402-4446	COMITÉ DE A.P.R. HUATULAME	14-12-06	7,20	7,20	6°T	A	1386	13-10-11	Monte Patria	242	328	2022	1037/2023	227.059	227.059	6.295.495
85	ND-0402-4447	COMITÉ DE A.P.R. LOS TAPIAS	14-12-06	7,00	7,00	6°T	A	274	17-06-21	Monte Patria	209 vta	234	2021	5349/2021	220.752	220.752	6.516.247
86	ND-0402-440	OSCAR ALFONSO GALLEGUILLOS CARVAJAL	20-07-05	1,80	0,60	4°T	A	410	24-10-06	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	11.353	3.800	6.520.047
87	ND-0402-441	CUSTODIA ELVIRA ROJAS ROJAS	22-07-05	0,50		4°T	D	1411	12-08-14					3.154	0	6.520.047	
88	ND-0402-444	JUAN ANTONIO ALFARO ROBLES	01-08-05	2,00	1,47	4°T	A	479	13-04-15	Monte Patria	206 vta	262	2018	4890/2018	12.614	9.272	6.529.319
89	ND-0402-450	MARIA LORENZA ARAYA ROJO	18-08-05	2,00	1,50	4°T	A	483	03-11-06	Monte Patria	74	117	2007	253/2008	12.614	9.500	6.538.819
90	ND-0402-453	PLACIDO HERMINDO RUBINA ROJAS	25-08-05	2,00		4°T	D	1141	05-08-14					12.614	0	6.538.819	
91	ND-0402-454	IRIS MARGARITA ROBLES IDALGO	29-08-05	2,00	0,45	4°T	A	407	24-10-06	Monte Patria	318	493	2013	4773/2015	12.614	2.800	6.541.619
92	ND-0402-455	MARIA ADRIANA ROBLES ROBLES	29-08-05	2,00	0,96	4°T	A	406	24-10-06	Monte Patria	14	22	2008	1397/2008	12.614	6.100	6.547.719
93	ND-0402-457	ANUAL DEL ROSARIO ROJAS CISTERNA	29-08-05	2,00		4°T	D	1412	12-08-14					12.614	0	6.547.719	
94	ND-0402-467	NORA ESTER HIDALGO CASTILLO	16-09-05	1,18	1,18	4°T	A	1098	24-10-17	Monte Patria	158 vta	196	2018	4072/2018	7.442	7.443	6.555.162
95	ND-0402-468	JOCELYN MARLENE ARAYA RODRIGUEZ	16-09-05	2,00	1,04	4°T	A	495	13-04-15	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	6.559	6.561.721
96	ND-0402-469	CRUZ CELIA ROJO ROJO	16-09-05	1,04	1,04	4°T	A	403	09-04-15	Monte Patria	70	89	2017	1795/2017	6.559	6.559	6.568.280
97	ND-0402-470	NORMA LUCIA ANGEL ANGEL	21-09-05	2,00	0,50	4°T	A	417	24-10-06	Monte Patria	110	174	2007	260/2008	12.614	3.200	6.571.480
98	ND-0402-472	FELICIANO ROJO CONTRERAS	21-09-05	2,00		4°T	D	640	23-04-15					12.614	0	6.571.480	
99	ND-0402-474	MIRTO PASCUAL CORTES ROBLES	21-09-05	2,00		4°T	D	1413	12-08-14					12.614	0	6.571.480	
100	ND-0402-475	MIRTO PASCUAL CORTES ROBLES	21-09-05	2,00		4°T	D	1414	12-08-14					12.614	0	6.571.480	
101	ND-0402-476	MIRTO PASCUAL CORTES ROBLES	21-09-05	2,00		4°T	D	1415	12-08-14					12.614	0	6.571.480	
102	ND-0402-477	MIRTO PASCUAL CORTES ROBLES	21-09-05	2,00		4°T	D	1416	12-08-14					12.614	0	6.571.480	
103	ND-0402-478	MARTA JULIA YAÑEZ CASTILLO	21-09-05	2,00	0,41	4°T	A	476	13-04-15	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	2.586	6.574.066
104	ND-0402-479	JOSE MOROSO	26-09-05	2,00	0,77	4°T	A	418	24-10-06	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	4.900	6.578.966
105	ND-0402-480	GUILLERMO HERNAN ALVAREZ TRUJILLO	26-09-05	2,00	0,94	4°T	A	405	24-10-06	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	5.900	6.584.866

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)	
106	ND-0402-481	JORGE JULIO PIZARRO RIVERA	28-09-05	1,00		4°T	D	1417	12-08-14					6.307	0	6.584.866	
107	ND-0402-486	JUAN INOSTROZA SEPULVEDA	03-10-05	2,00	2,00	4°T	A	996	09-07-14	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	12.614	6.597.480	
108	ND-0402-490	GUALDA DEL CARMEN CORTES	03-10-05	2,00	1,85	4°T	A	475	13-04-15	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	11.668	6.609.148	
109	ND-0402-492	JUAN ANTONIO ALFARO ROBLES	05-10-05	2,00	0,10	4°T	A	478	13-04-15	Monte Patria	205	261	2018	1606/2019	12.614	631	6.609.779
110	ND-0402-499	ALICIA MERCEDES ROBLES ALFARO	07-10-05	2,00		4°T	D	1144	05-08-14					12.614	0	6.609.779	
111	ND-0402-537	COMUNIDAD AGRICOLA DEL TOME ALTO	18-10-05	2,00		4°T	D	1147	06-08-14					12.614	0	6.609.779	
112	ND-0402-539	LILIANA ALFARO LAGUNAS	19-10-05	2,00	0,10	4°T	A	445	13-04-15	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	631	6.610.410	
113	ND-0402-542	MARTA LUISA CASTILLO CORDOVA	20-10-05	2,00		4°T	D	1419	12-08-14					12.614	0	6.610.410	
114	ND-0402-543	DENISSE ARMELA OLIVARES ROBLES	20-10-05	2,00		4°T	D	1149	06-08-14					12.614	0	6.610.410	
115	ND-0402-547	RAUL TOEGLE SAPIAIN ARAYA	24-10-05	1,00		4°T	D	1729	02-09-14					6.307	0	6.610.410	
116	ND-0402-561	LILIANA ALFARO LAGUNAS	27-10-05	2,00		4°T	D	1152	06-08-14					12.614	0	6.610.410	
117	ND-0402-563	OSMAN CORTES ROBLES	31-10-05	1,60		4°T	D	1153	06-08-14					10.092	0	6.610.410	
118	ND-0402-565	MARGARITA ROBLES VILLALOBOS	02-11-05	1,40		4°T	D	1154	06-08-14					8.830	0	6.610.410	
119	ND-0402-574	JOSE SANTOS ALFARO GALINDO	04-11-05	2,00		4°T	D	1157	06-08-14					12.614	0	6.610.410	
120	ND-0402-578	JOSE PRIMITIVO CONTRERAS CASTILLO	07-11-05	2,00		4°T	D	1420	12-08-14					12.614	0	6.610.410	
121	ND-0402-585	AGRICOLA LORENZO COLLAO E HIJOS LTDA	09-11-05	1,07	1,00	4°T	A	170	26-05-06	Monte Patria	157 vta	240	2006	751/2007	6.749	31.536	6.641.946
122	ND-0402-586	AGRICOLA LORENZO COLLAO E HIJOS LTDA	09-11-05	1,25	1,25	4°T	A	213	14-06-06	Monte Patria	157 vta	240	2006	750/2007	7.884	39.420	6.681.366
123	ND-0402-587	AGRICOLA LORENZO COLLAO E HIJOS LTDA	09-11-05	1,07	1,03	4°T	A	207	14-06-06	Monte Patria	155 vta	237	2006	748/2007	6.749	32.482	6.713.848
124	ND-0402-588	AGRICOLA LORENZO COLLAO E HIJOS LTDA	09-11-05	1,87	1,87	4°T	A	212	14-06-06	Monte Patria	156	238	2006	749/2007	11.794	58.972	6.772.820
125	ND-0402-687	INES BRUNILDA CONTRERAS GODOY	14-11-05	0,92		4°T	D	1165	06-08-14					5.803	0	6.772.820	
126	ND-0402-803	ALEJANDRA ELIZABETH CORTES OLIVARES	16-11-05	1,00		4°T	D	1731	02-09-14					6.307	0	6.772.820	
127	ND-0402-818	RAFAEL FILIBERTO BARRAZA BARRAZA	17-11-05	2,00	1,39	4°T	A	472	13-04-15	Monte Patria	144	230	2015	5064/2015	12.614	8.767	6.781.587
128	ND-0402-840	SERGIO ARMANDO ASTUDILLO LEYTON	17-11-05	2,00		4°T	D	1618	17-10-13					12.614	0	6.781.587	
129	ND-0402-842	JUAN ANTONIO CONTRERAS CONTRERAS	18-11-05	2,00		4°T	D	1170	06-08-14					12.614	0	6.781.587	
130	ND-0402-843	SEGUNDO OLEGARIO SANCHEZ ROJO	18-11-05	2,00	0,75	4°T	A	492	03-11-06	Monte Patria	73	115	2007	252/2008	12.614	4.700	6.786.287
131	ND-0402-852	SELVA DE JESUS LAGUNAS PALACIOS	22-11-05	1,10	1,10	INDAP	A	765	23-02-10	s/i	s/i	s/i	s/i	6.938	6.938	6.793.225	
132	ND-0402-853	GUSTAVO ANTONIO ROBLES	22-11-05	0,90	0,90	INDAP	A	786	23-02-10	s/i	s/i	s/i	s/i	5.676	5.676	6.798.901	
133	ND-0402-854	LORENZO ADRIEL ADONES ROJAS	22-11-05	1,60	0,50	INDAP	A(Tr-P)	785	23-02-10	Monte Patria	4 vta	6	2010	1482/2014	10.092	3.092	6.801.993
134	VPC-0402-95	LORENZO ADRIEL ADONES ROJAS	22-11-05	1,60		INDAP	D	693	04-07-16					7.000	0	6.801.993	
135	VPC-0402-100	LORENZO ADRIEL ADONES ROJAS	22-11-05		1,10	INDAP	A	469	15-05-17	Combarbala	13	24	2020	1664/2020	7.000	7.000	6.808.993
136	ND-0402-855	JUAN AMABLE ARAYA	22-11-05	0,51		INDAP	D	1172	06-08-14					3.217	0	6.808.993	
137	ND-0402-977	FLORIDOR SOLAR ARDILES	22-11-05	1,70	1,70	4°T	A	173	26-05-06	Monte Patria	153 vta	233	2006	832/2008	10.722	53.611	6.862.604
138	ND-0402-978	TOMAS OMAR ARDILES PLAZA	22-11-05	1,70	1,70	4°T	A	172	26-05-06	Monte Patria	154	234	2006	746/2007	10.722	53.611	6.916.215
139	ND-0402-979	MANUEL ANTONIO ORTIZ NARANJO	22-11-05	1,50	0,50	4°T	A	175	26-05-06	Monte Patria	154 vta	235	2006	747/2007	9.461	15.768	6.931.983
140	ND-0402-980	EMILIO SEGUNDO CASTILLO OLIVARES	22-11-05	1,50	1,50	4°T	A	171	26-05-06	Monte Patria	155	236	2006	745/2007	9.461	47.304	6.979.287

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)	
141	ND-0402-1023	NILDA ADRIANA SANTIAGO GONZALEZ	23-11-05	0,10	0,10	4°T	A	2527	14-11-13	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	631	631	6.979.918
142	ND-0402-1028	REMILIO ROBINSON ARAYA ARANDA	25-11-05	2,00		4°T	D	1828	18-10-13						12.614	0	6.979.918
143	ND-0402-1032	ZUNILDA ESTELA ROJO ROJO	28-11-05	2,00	0,25	4°T	A	485	03-11-06	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	1.600	6.981.518
144	ND-0402-1050	COMUNIDAD AGRICOLA JIMENEZ Y TAPIA	29-11-05	0,50		4°T	D	597	21-04-15						3.154	0	6.981.518
145	ND-0402-1128	FRANCISCO ANDRADE CORTES	30-11-05	2,00		4°T	D	1283	09-10-13						12.614	0	6.981.518
146	ND-0402-1129	FRANCISCO ANDRADE CORTES	30-11-05	2,00	2,00	4°T	A	2531	14-11-13	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	12.614	6.994.132
147	ND-0402-1130	FRANCISCO ANDRADE CORTES	30-11-05	2,00		4°T	D	1728	17-10-13						12.614	0	6.994.132
148	ND-0402-1416	MARIA ELAULIA ROBLES ROBLES	01-12-05	2,00	0,40	4°T	A	497	24-11-06	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	2.500	6.996.632
149	ND-0402-1428	MARIA CRUZ ROJO	05-12-05	0,80	0,80	4°T	A	328	07-08-19	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	5.046	5.046	7.001.678
150	ND-0402-1429	CLEMENTE MARIN PLAZA	05-12-05	1,00		4°T	D	1280	09-10-13						6.307	0	7.001.678
151	ND-0402-1430	JUAN BAUTISTA CORTES OLIVARES	05-12-05	2,00		4°T	D	1220	08-10-13						12.614	0	7.001.678
152	ND-0402-1434	LUCY CONTRERA CASTILLO	05-12-05	2,00		4°T	D	1281	09-10-13						12.614	0	7.001.678
153	ND-0402-1591	GILBERTO ENRIQUE ARAYA GALVEZ	06-12-05	2,00		4°T	D	1696	17-10-13						12.614	0	7.001.678
154	ND-0402-1592	OSVADO ENRIQUE ROBLES OSORIO	06-12-05	2,00	1,00	4°T	A	2536	14-11-13	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	6.300	7.007.978
155	ND-0402-1593	PEDRO CORTES CASTILLO	06-12-05	2,00		4°T	D	1282	09-10-13						12.614	0	7.007.978
156	ND-0402-1594	ALEJANDRO JOFRE PACHECO	06-12-05	1,50	0,40	4°T	A	2537	14-11-13	Monte Patria	99	109	2019	2244/2019	9.461	2.500	7.010.478
157	ND-0402-1595	ALEJANDRO JOFRE PACHECO	06-12-05	2,00	2,00	4°T	A	2538	14-11-13	Monte Patria	100 vta	110	2019	2248/2019	12.614	12.600	7.023.078
158	ND-0402-1606	DELFINA CORTES ROBLES	07-12-05	2,00		4°T	D	1428	12-08-14						12.614	0	7.023.078
159	ND-0402-1611	JORGE IVAN CAMPOS MARQUEZ	09-12-05	2,00	1,56	4°T	A	2546	14-11-13	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	9.848	7.032.926
160	ND-0402-1796	LUIS ARMANDO ARAYA ARAYA	09-12-05	2,00		4°T	D	1279	09-10-13						12.614	0	7.032.926
161	ND-0402-1798	SALVADOR ENRIQUE CASTILLO ARAYA	09-12-05	2,00		4°T	D	1682	17-10-13						12.614	0	7.032.926
162	ND-0402-1804	JUAN CARLOS PIZARRO CORTES	09-12-05	0,50		4°T	D	1515	15-10-13						3.154	0	7.032.926
163	ND-0402-1805	HILDA FLORA PEREZ ASTORGA	09-12-05	2,00		4°T	D	1173	06-08-14						12.614	0	7.032.926
164	ND-0402-1806	HILDA FLORA PEREZ ASTORGA	09-12-05	2,00		4°T	D	1174	06-08-14						12.614	0	7.032.926
165	ND-0402-1808	MARIA CRISTINA ROBLES PEREZ Y OTROS	09-12-05	2,00		4°T	D	1176	06-08-14						12.614	0	7.032.926
166	ND-0402-1809	MARIA CRISTINA ROBLES PEREZ Y OTROS	09-12-05	2,00		4°T	D	1177	06-08-14						12.614	0	7.032.926
167	ND-0402-1733	HERMOSINDA ERCILIA ARAYA	12-12-05	2,00		4°T	D	1556	15-10-13						12.614	0	7.032.926
168	ND-0402-1734	HARMING VICENTE RIVERA PALACIO	12-12-05	2,00	0,41	4°T	A	2547	14-11-13	La Serena	72 vta	101	2015	4764/2015	12.614	2.554	7.035.480
169	ND-0402-1735	HARMING VICENTE RIVERA PALACIO	12-12-05	2,00		4°T	D	3458	10-12-13						12.614	0	7.035.480
170	ND-0402-1736	TERESA DEL CARMEN MACHUCA ARAVENA	12-12-05	2,00	0,27	4°T	A	2548	14-11-13	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	1.720	7.037.200
171	ND-0402-1739	ALBERTO ANTONIO FUENTES ROJAS	12-12-05	1,80		4°T	D	1636	17-10-13						11.353	0	7.037.200
172	ND-0402-1740	LILIA RUTH TAPIA CASTILLO	12-12-05	0,40	0,40	4°T	A	3217	25-11-13	Monte Patria	172 vta	233	2014	6067/2015	2.523	2.523	7.039.723
173	ND-0402-1783	NILDA LILI ROJAS ALFARO	12-12-05	0,20		4°T	D	2281	27-04-10						1.261	0	7.039.723
174	ND-0402-1794	ALEJANDRO ALFARO ROJAS	12-12-05	0,50		4°T	D	2279	27-04-10						3.154	0	7.039.723
175	ND-0402-1825	ANA CECILIA ULLOA ARAYA	12-12-05	0,80	0,61	4°T	A	2558	14-11-13	Monte Patria	39 vta	53	2019	2271/2019	5.046	3.870	7.043.593

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)	
176	ND-0402-1834	OSCAR ALAMIRO ROJAS VILLALOBOS	12-12-05	0,25		4°T	D	2389	29-04-10					1.577	0	7.043.593	
177	ND-0402-1861	OSCAR ALBERTO MURILLO CALDERON	12-12-05	2,00	2,00	4°T	A	2559	14-11-13	Combarbala	165 vta	166	2014	4413/2014	12.614	12.614	7.056.207
178	ND-0402-1862	GLADYS VERONICA CASTILLO LUCERO	12-12-05	2,00		4°T	D	1429	12-08-14					12.614	0	7.056.207	
179	ND-0402-1869	OSCAR ALBERTO MURILLO CALDERON	12-12-05	2,00	0,46	4°T	A	2560	14-11-13	Combarbala	166 vta	167	2014	4414/2014	12.614	2.878	7.059.085
180	ND-0402-1915	WALDIMIRO TAPIA TAPIA	13-12-05	2,00		4°T	D	1186	06-08-14					12.614	0	7.059.085	
181	ND-0402-1921	MYRIAM CASTILLO ROJAS	13-12-05	1,70	1,70	4°T	A	2562	14-11-13	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	10.722	10.722	7.069.807
182	ND-0402-1925	LUIS HERMINIO CASTILLO MIRANDA	14-12-05	2,00		4°T	D	1600	17-10-13					12.614	0	7.069.807	
183	ND-0402-1942	OSCAR DE LA CRUZ ROJAS ROJAS	14-12-05	2,00		4°T	D	1189	06-08-14					12.614	0	7.069.807	
184	ND-0402-1944	HERNAN JUAN CORTES CORTES	14-12-05	2,00	0,70	4°T	A	2580	14-11-13	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	4.386	7.074.193
185	ND-0402-1945	HERNAN JUAN CORTES CORTES	14-12-05	2,00	1,85	4°T	A	468	13-04-15	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	11.668	7.085.861
186	ND-0402-1987	CARLOS GUILLERMO BENAVENTE CASTILLO	14-12-05	2,00		4°T	D	1611	17-10-13					12.614	0	7.085.861	
187	ND-0402-2054	COMUNIDAD AGRICOLA LAGUNA VERDE	14-12-05	0,30	0,30	INDAP	A	145	02-02-10	Monte Patria	347	405	2019	772/2020	1.892	1.892	7.087.753
188	ND-0402-2055	COMUNIDAD AGRICOLA LAGUNA VERDE	14-12-05	0,40	0,10	INDAP	A	170	02-02-10	Monte Patria	350	407	2019	3368/2020	2.523	631	7.088.384
189	ND-0402-2056	COMUNIDAD AGRICOLA LAGUNA VERDE	14-12-05	0,30	0,30	INDAP	A	185	02-02-10	Monte Patria	351 vta	408	2019	3391/2020	1.892	1.892	7.090.276
190	ND-0402-2057	COMUNIDAD AGRICOLA LAGUNA VERDE	14-12-05	0,80	0,80	INDAP	A	183	02-02-10	Monte Patria	348 vta	406	2019	3392/2020	5.046	5.046	7.095.322
191	ND-0402-2059	OSVALDO ERNESTO VELIZ	14-12-05	2,00	2,00	INDAP	A	782	23-02-10	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	12.614	7.107.936
192	ND-0402-2060	ALIPIO DEL CARMEN PLAZA MICHEA	14-12-05	2,00	2,00	INDAP	A	783	23-02-10	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	12.614	7.120.550
193	ND-0402-2061	MARIA ELENA ARTAI CORTES	14-12-05	1,30	1,30	INDAP	A	5054	10-09-10	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	8.199	8.199	7.128.749
194	ND-0402-2062	ANNY ALICIA SAAVEDRA PALACIOS	14-12-05	1,80	1,60	INDAP	A	5077	10-09-10	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	11.353	10.092	7.138.841
195	ND-0402-2063	JOSE ARAYA	14-12-05	0,60	0,60	INDAP	A	5076	10-09-10	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	3.784	3.784	7.142.625
196	ND-0402-2064	PEDRO ROZAS CASTILLO	14-12-05	0,50	0,50	INDAP	A	2917	20-11-13	Monte Patria	171 vta	232	2014	155/2016	3.154	3.154	7.145.779
197	ND-0402-2066	ORLINDO ROBLES CORTES	14-12-05	1,80		INDAP	D	3224	21-06-10					11.353	0	7.145.779	
198	ND-0402-2067	RUBEN CORTES YAÑEZ	14-12-05	1,00	1,00	INDAP	A	5074	10-09-10	Monte Patria	5 vta	7	2014	1481/2014	6.307	6.307	7.152.086
199	ND-0402-2068	JORGE LAFERTTE ARAYA	14-12-05	1,80		INDAP	D	844	26-02-10					11.353	0	7.152.086	
200	ND-0402-2069	JUAN TOLEDO ZEPEDA	14-12-05	0,89	0,90	INDAP	A	5073	10-09-10	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	5.613	5.676	7.157.762
201	ND-0402-2070	VIDAL PIZARRO RIVERA	14-12-05	2,00	2,00	INDAP	A	5072	10-09-10	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	12.614	7.170.376
202	ND-0402-2126	COMUNIDAD AGRICOLA JIMENEZ Y TAPIA	14-12-05	1,00		4°T	D	1990	22-10-13					6.307	0	7.170.376	
203	ND-0402-2130	OSCAR ALAMIRO ROJAS VILLALOBOS	14-12-05	0,25	0,25	INDAP	A	2471	30-04-10	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	1.577	1.577	7.171.953
204	ND-0402-2175	EDMUNDO DEL CARMEN ROBLES ROBLES	15-12-05	2,00		4°T	D	3459	10-12-13					12.614	0	7.171.953	
205	ND-0402-2205	BERNARDO ROJO ROJO	15-12-05	2,00		4°T	D	2004	22-10-13					12.614	0	7.171.953	
206	ND-0402-2213	LUIS CASTILLO PIZARRO	15-12-05	2,00		4°T	D	1560	16-10-13					12.614	0	7.171.953	
207	ND-0402-2217	JOHANNA TAPIA OLIVARES	15-12-05	2,00		4°T	D	1257	08-10-13					12.614	0	7.171.953	
208	ND-0402-2218	JOHANNA TAPIA OLIVARES	15-12-05	2,00		4°T	D	1227	12-08-14					12.614	0	7.171.953	
209	ND-0402-2219	JOHANNA TAPIA OLIVARES	15-12-05	2,00		4°T	D	1228	12-08-14					12.614	0	7.171.953	
210	ND-0402-2248	HARMING VICENTE RIVERA PALACIO	15-12-05	2,00	2,00	4°T	A	505	13-04-15	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	12.614	7.184.567

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)	
211	ND-0402-2249	MARIA CLEMENTINA OLIVARES ARAYA	15-12-05	1,00	4°T	D	1284	09-10-13						6.307	0	7.184.567	
212	ND-0402-2250	CARMEN SEGOVIA YAÑEZ	15-12-05	0,80	4°T	D	1285	09-10-13						5.046	0	7.184.567	
213	ND-0402-2251	HUGO ALFARO CONTRERAS	15-12-05	1,00	4°T	D	1286	09-10-13						6.307	0	7.184.567	
214	ND-0402-2252	GUSTAVO ARAYA GONZALEZ	15-12-05	2,00	4°T	D	1287	09-10-13						12.614	0	7.184.567	
215	ND-0402-2253	NIBALDO ROJAS RUBINA	15-12-05	1,00	4°T	D	1288	09-10-13						6.307	0	7.184.567	
216	ND-0402-2254	CARLOS HUANCHICAY CORTES	15-12-05	2,00	1,19	4°T	A	473	13-04-15	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	7.506	7.192.073	
217	ND-0402-2255	TOMAS ANTONIO CORTES FUENTES	15-12-05	2,00	4°T	D	1219	08-10-13						12.614	0	7.192.073	
218	ND-0402-2256	MANUEL ENRIQUE CISTERNA ROJAS	15-12-05	0,30	4°T	D	1289	09-10-13						1.892	0	7.192.073	
219	ND-0402-2257	CIRO MIGUEL SANTIAGO ARAYA	15-12-05	0,50	4°T	D	1826	18-10-13						3.154	0	7.192.073	
220	ND-0402-2258	MIRZA SALAZAR MADARIAGA	15-12-05	0,30	4°T	D	1857	18-10-13						1.892	0	7.192.073	
221	ND-0402-2323	RAMON CASTAÑON ROBLES-VIA	16-12-05	2,00	2,00	4°T	A	2918	20-11-13	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	12.614	7.204.687	
222	ND-0402-2328	JAIME PROHENS VILLALON	16-12-05	2,00	0,13	4°T	A	2683	18-11-13	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	791	7.205.478	
223	ND-0402-2345	HERNAN MONTENEGRO RODRIGUEZ	16-12-05	2,00	4°T	D	1067	27-09-13						12.614	0	7.205.478	
224	ND-0402-2365	RAMON CASTAÑON ROBLES-VIA	16-12-05	2,00	2,00	4°T	A	652	29-05-14	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	12.614	7.218.092	
225	ND-0402-2410	WALDO PATRICIO HEREDIA SALINAS	16-12-05	2,00	4°T	D	1217	08-10-13						12.614	0	7.218.092	
226	ND-0402-2411	AGRICOLA CHAÑARAL BAJO NORTE S.A	16-12-05	2,00	4°T	D	1215	08-10-13						12.614	0	7.218.092	
227	ND-0402-2412	AGRICOLA CHAÑARAL BAJO NORTE S.A	16-12-05	2,00	4°T	D	1476	14-10-13						12.614	0	7.218.092	
228	ND-0402-2418	AGRICOLA CHAÑARAL BAJO NORTE S.A	16-12-05	2,00	4°T	D	1477	14-10-13						12.614	0	7.218.092	
229	ND-0402-2419	SOCIEDAD AGRICOLA CHAÑARAL ALTO LTDA	16-12-05	2,00	4°T	D	1216	08-10-13						12.614	0	7.218.092	
230	ND-0402-2420	JOEL LAGUNAS ARDILES	16-12-05	2,00	1,59	4°T	A	2722	18-11-13	Monte Patria	193 vta	267	2014	87/2015	12.614	10.017	7.228.109
231	ND-0402-2421	JOEL LAGUNAS ARDILES	16-12-05	2,00	0,41	4°T	A	2723	18-11-13	Monte Patria	192 vta	266	2014	127/2015	12.614	2.580	7.230.689
232	ND-0402-2422	IVAN LAGUNAS CHELEN	16-12-05	2,00	0,74	4°T	A	2724	18-11-13	s/i	s/i	s/i	s/i	12.614	4.644	7.235.333	
233	ND-0402-2429	CARLOS BEKER WEISSER	16-12-05	1,80	4°T	D	1478	14-10-13						11.353	0	7.235.333	
234	ND-0402-2434	SOCIEDAD AGRICOLA LAGUNAS Y SASTRE S.A.	16-12-05	1,50	4°T	D	1587	17-10-13						9.461	0	7.235.333	
235	ND-0402-2435	SOCIEDAD AGRICOLA LAGUNAS Y SASTRE S.A.	16-12-05	2,00	4°T	D	1586	17-10-13						12.614	0	7.235.333	
236	ND-0402-2476	GRACIELA DIAZ MIRANDA	16-12-05	0,10	4°T	D	1451	13-08-14						631	0	7.235.333	
237	ND-0402-2477	GRACIELA DIAZ MIRANDA	16-12-05	2,00	4°T	D	1452	13-08-14						12.614	0	7.235.333	
238	ND-0402-2478	GRACIELA DIAZ MIRANDA	16-12-05	0,30	4°T	D	1453	13-08-14						1.892	0	7.235.333	
239	ND-0402-2480	GRACIELA DIAZ MIRANDA	16-12-05	0,50	4°T	D	1455	13-08-14						3.154	0	7.235.333	
240	ND-0402-2551	GULLERMO CONTRERAS CASTILLO	16-12-05	1,50	4°T	D	1232	12-08-14						9.461	0	7.235.333	
241	ND-0402-2552	VALDEMAR PATENES CADENA	16-12-05	0,30	4°T	D	1589	17-10-13						1.892	0	7.235.333	
242	ND-0402-2557	HERNAN JUAN CORTES CORTES	16-12-05	2,00	4°T	D	1291	09-10-13						12.614	0	7.235.333	
243	ND-0402-2559	PATRICIA ROJAS GALINDO	16-12-05	0,50	4°T	D	1293	09-10-13						3.154	0	7.235.333	
244	ND-0402-2571	AUGUSTO ASTUDILLO ASTUDILLO	16-12-05	1,00		INDAP	D	3228	21-06-10					6.307	0	7.235.333	
245	ND-0402-2573	ARINDA LEDEZMA	16-12-05	1,00	4°T	D	1236	12-08-14						6.307	0	7.235.333	

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)	
246	ND-0402-2581	RAMON ALVARES PALACIOS	16-12-05	0,40		4°T	D	1569	16-10-13					2.523	0	7.235.333	
247	ND-0402-2582	ALFREDO ROJAS MORALEDA	16-12-05	0,25	0,25	4°T	A	3221	25-11-13	Combarbala	485 vta	515	2014	4794/2015	1.577	1.577	7.236.910
248	ND-0402-2590	GONZALO CASTILLO OLIVARES	16-12-05	1,66	0,11	4°T	A	3223	25-11-13	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	10.470	692	7.237.602
249	ND-0402-2597	GUSTAVINA FUENTES LEDEZMA	16-12-05	0,50		INDAP	D	2383	29-04-10						3.154	0	7.237.602
250	ND-0402-2598	MANUEL ROJAS ALFARO	16-12-05	0,25		INDAP	D	2325	29-04-10						1.577	0	7.237.602
251	ND-0402-2600	ARNOLDO OLIVARES MICHEA	16-12-05	0,25		INDAP	D	2177	23-10-13						1.577	0	7.237.602
252	ND-0402-2675	LUIS CASTILLO LEDESMA	16-12-05	0,20		4°T	D	2097	22-10-13						1.261	0	7.237.602
253	ND-0402-2676	LUIS CASTILLO LEDESMA	16-12-05	0,20	0,20	4°T	A	185	05-03-18	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	1.261	1.261	7.238.863
254	ND-0402-2677	LUIS CASTILLO LEDESMA	16-12-05	0,20	0,20	4°T	A	184	05-03-18	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	1.261	1.261	7.240.124
255	ND-0402-2678	LUIS CASTILLO LEDESMA	16-12-05	1,90	1,90	4°T	A	711	03-08-18	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	11.984	11.984	7.252.108
256	ND-0402-2679	LUIS CASTILLO LEDESMA	16-12-05	0,20	0,20	4°T	A	702	03-08-18	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	1.261	1.261	7.253.369
257	ND-0402-2680	LUIS CASTILLO LEDESMA	16-12-05	1,20	1,20	4°T	A	703	03-08-18	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	7.569	7.569	7.260.938
258	ND-0402-2681	LUIS CASTILLO LEDESMA	16-12-05	0,20	0,20	4°T	A	753	18-07-16	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	1.261	1.261	7.262.199
259	ND-0402-2682	LUIS CASTILLO LEDESMA	16-12-05	1,00	1,00	4°T	A	705	03-08-18	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	6.307	6.307	7.268.506
260	ND-0402-2683	LUIS CASTILLO LEDESMA	16-12-05	1,20	1,20	4°T	A	752	18-07-16	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	7.569	7.569	7.276.075
261	ND-0402-2684	LUIS CASTILLO LEDESMA	16-12-05	0,20		4°T	P-REG								1.261	0	7.277.337
262	ND-0402-2685	LUIS CASTILLO LEDESMA	16-12-05	1,70		4°T	P-REG								10.722	0	7.288.059
263	ND-0402-2686	LUIS CASTILLO LEDESMA	16-12-05	0,50		4°T	D	2107	22-10-13						3.154	0	7.288.059
264	ND-0402-2687	LUIS CASTILLO LEDESMA	16-12-05	0,20		4°T	D	2108	22-10-13						1.261	0	7.288.059
265	ND-0402-2688	LUIS CASTILLO LEDESMA	16-12-05	1,30		4°T	D	2109	22-10-13						8.199	0	7.288.059
266	ND-0402-2689	RAFAEL PONCE TAPIA	16-12-05	1,70		4°T	D	2112	22-10-13						10.722	0	7.288.059
267	ND-0402-2690	ISIDORO PONCE TAPIA	16-12-05	0,50		4°T	P-REG								3.154	0	7.291.212
268	ND-0402-2691	RAMON CASTILLO ARANDA	16-12-05	1,00	1,00	4°T	A	756	18-07-16	Combarbala	99	149	2017	3509/2017	6.307	6.307	7.297.519
269	ND-0402-2713	AGUAS DEL VALLE S.A.	16-12-05	2,00		4°T	D	201	03-03-09						12.614	0	7.297.519
270	ND-0402-2715	AGUAS DEL VALLE S.A.	16-12-05	2,00		4°T	D	619	22-04-15						12.614	0	7.297.519
271	ND-0402-2717	AGUAS DEL VALLE S.A.	16-12-05	2,00		4°T	D	620	22-04-15						12.614	0	7.297.519
272	ND-0402-2721	PEDRO OLIVARES LOPEZ	16-12-05	2,00	0,38	4°T	A	499	13-04-15	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	2.397	7.299.916
273	ND-0402-2735	SONIA KAMEI VERA	16-12-05	2,00		4°T	D	1501	15-10-13						12.614	0	7.299.916
274	ND-0402-2754	PAULA ALZAMORA ROJAS	16-12-05	2,00		4°T	D	1245	08-10-13						12.614	0	7.299.916
275	ND-0402-3273	CARMEN SEGOVIA SALAZAR	16-12-05	2,00	0,60	INDAP	A	5209	13-09-10	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	3.784	7.303.700
276	ND-0402-3278	NORA CASTILLO OLIVARES	16-12-05	0,40		INDAP	D	842	26-02-10						2.523	0	7.303.700
277	ND-0402-3281	ROSA ADILES TAPIA	16-12-05	2,00	0,70	INDAP	A	5133	10-09-10	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	4.415	7.308.115
278	ND-0402-3283	TERESA ADONES ORDENES	16-12-05	0,70	0,70	INDAP	A	5132	10-09-10	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	4.415	4.415	7.312.530
279	ND-0402-3289	BLANCA LAFERTTE ROJAS	16-12-05	0,90		INDAP	D	1561	16-10-13						5.676	0	7.312.530
280	ND-0402-3291	CARMEN SEGOVIA SALAZAR	16-12-05	1,90	1,90	INDAP	A	713	31-05-11	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	11.984	11.984	7.324.514

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)	
281	ND-0402-3369	MARIA ZARRICUETA CASTILLO	16-12-05	1,00	0,22	4°T	A	3248	25-11-13	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	6.307	1.358	7.325.872
282	ND-0402-3488	SOCIEDAD AGRICOLA CHAÑARAL ALTO LTDA	16-12-05	2,00		4°T	D	1558	15-10-13						12.614	0	7.325.872
283	ND-0402-3609	LILIANA ZARRICUETA CASTILLO	16-12-05	2,00		4°T	D	2126	22-04-10						12.614	0	7.325.872
284	ND-0402-3611	MARCO CORTES ROJAS	16-12-05	2,00	1,90	INDAP	A	1523	19-03-10	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	11.984	7.337.856
285	ND-0402-3612	AGUSTIN AROS PORTILLA	16-12-05	2,00	1,90	INDAP	A	1522	19-03-10	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	11.984	7.349.840
286	ND-0402-3615	ERNESTO ARAYA ALFARO	16-12-05	1,70	1,70	INDAP	A	1521	19-03-10	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	10.722	10.722	7.360.562
287	ND-0402-3621	LUIS GALLARDO SAAVEDRA	16-12-05	0,30		4°T	D	1295	12-08-14						1.892	0	7.360.562
288	ND-0402-3624	LUIS GALLARDO SAAVEDRA	16-12-05	0,50		4°T	D	2242	23-10-13						3.154	0	7.360.562
289	ND-0402-3650	ALBA FLORENTINA JELVEZ JELVEZ	16-05-06	2,00		4°T	D	2247	23-10-13						12.614	0	7.360.562
290	ND-0402-3663	BENEDICTA OLIVARES ARAYA	01-06-06	2,00	0,39	4°T	A	2995	21-11-13	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	2.485	7.363.047
291	ND-0402-3674	LAUTARO DEL CARMEN GONZALEZ CAMPOS	13-06-06	2,00		4°T	D	2253	23-10-13						12.614	0	7.363.047
292	ND-0402-3681	PEDRO LEONELO ORO VILLALOBOS	14-06-06	0,30		4°T	D	1298	12-08-14						1.892	0	7.363.047
293	ND-0402-3679	JUAN VELEZ PALACIOS	15-06-06	2,00		4°T	D	1479	13-08-14						12.614	0	7.363.047
294	ND-0402-3688	SENEL CARLOS VELEZ ROJAS	15-06-06	2,00		4°T	D	1484	13-08-14						12.614	0	7.363.047
295	ND-0402-3721	COMPAÑIA DE NEGOCIOS AGRICOLA BAFER LTD	16-06-06	2,00	2,00	4°T	A	736	25-07-12	Coquimbo	1664	38	2012	1159/2013	12.614	63.072	7.426.119
296	ND-0402-3722	COMPAÑIA DE NEGOCIOS AGRICOLA BAFER LTD	16-06-06	2,00		4°T	D	920	19-06-14						12.614	0	7.426.119
297	ND-0402-3731	EDMUNDO DEL CARMEN ROBLES ROBLES	16-06-06	0,50		4°T	D	3481	10-12-13						3.154	0	7.426.119
298	ND-0402-3761	CRUZ CELIA ROJO ROJO	16-06-06	2,00		4°T	D	2271	23-10-13						12.614	0	7.426.119
299	ND-0402-3764	AMABLE ROJAS ARAYA	16-06-06	2,00		4°T	D	2272	23-10-13						12.614	0	7.426.119
300	ND-0402-3765	MARIA CONCEPCION SANTIAGO OLIVARES	16-06-06	2,00		4°T	D	2273	23-10-13						12.614	0	7.426.119
301	ND-0402-3766	PASTORIZA SANTIAGO OLIVARES	16-06-06	2,00		4°T	D	2274	23-10-13						12.614	0	7.426.119
302	ND-0402-3777	PAULA ALZAMORA ROJAS	16-06-06	1,50	1,03	4°T	A	3021	21-11-13	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	9.461	6.494	7.432.613
303	ND-0402-3800	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06	2,00	0,00	4°T	A(Tr-T)	872	09-06-14	Combarbala	474 vta	499	2014	s/í	0	0	7.432.613
304	ND-0402-800159	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06		2,00	4°T	A	872	09-06-14	Combarbala	284	387	2015	3083/2016	0	12.614	7.445.227
305	ND-0402-3801	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06	2,00		4°T	D	1068	21-09-13						12.614	0	7.445.227
306	ND-0402-3802	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06	1,90	0,00	4°T	A(Tr-T)	2862	19-11-13	Combarbala	213 vta	220	2014	s/í	0	0	7.445.227
307	ND-0402-800117	GLADYS VERONICA CASTILLO LUCERO	16-06-06		1,90	4°T	A	2862	19-11-13	Combarbala	235	247	2014	4926/2014	0	11.984	7.457.211
308	ND-0402-3803	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06	2,00	0,00	4°T	A(Tr-T)	2863	19-11-13	Combarbala	214	221	2014	s/í	0	0	7.457.211
309	ND-0402-800118	OSCAR ALBERTO MURILLO CALDERON	16-06-06		2,00	4°T	A	2863	19-11-13	Combarbala	237	249	2014	4927/2014	0	12.614	7.469.825
310	ND-0402-3804	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06	2,00	0,00	4°T	A(Tr-T)	2864	19-11-13	Combarbala	215	222	2014	s/í	0	0	7.469.825
311	ND-0402-800119	GLADYS VERONICA CASTILLO LUCERO	16-06-06		0,04	4°T	A	2864	19-11-13	Combarbala	238	250	2014	4928/2014	0	258	7.470.083
312	ND-0402-3805	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06	2,00	0,00	4°T	A(Tr-T)	2865	19-11-13	Combarbala	215 vta	223	2014	s/í	0	0	7.470.083
313	ND-0402-800116	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06		0,10	4°T	A	2865	19-11-13	Combarbala	236	248	2014	4925/2014	0	631	7.470.714
314	ND-0402-3806	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06	2,00	2,00	4°T	A	375	09-04-15	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	12.614	7.483.328
315	ND-0402-3807	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06	2,00	0,41	4°T	A	2866	19-11-13	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	2.580	7.485.908

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)	
316	ND-0402-3808	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06	2,00	0,56	4°T	A	2867	19-11-13	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	12.614	3.503	7.489.411
317	ND-0402-3809	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06	1,70	1,35	4°T	A	2868	19-11-13	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	10.722	8.494	7.497.905
318	ND-0402-3810	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06	1,90	1,90	4°T	A	376	09-04-15	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	11.984	11.984	7.509.889
319	ND-0402-3811	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06	0,80	0,80	4°T	A	377	09-04-15	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	5.046	5.046	7.514.935
320	ND-0402-3812	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06	0,30	0,30	4°T	A	378	09-04-15	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	1.892	1.135	7.516.070
321	ND-0402-3813	COMUNIDAD AGRICOLA CASTILLO MAL PASO Y O	16-06-06	0,40	0,40	4°T	A	389	09-04-15	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	2.523	2.523	7.518.593
322	ND-0402-4082	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,10	0,10	INDAP	A	3696	23-08-10	Ovalle	510 vta	546	2012	3080/2012	631	631	7.519.224
323	ND-0402-4083	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,40	0,40	INDAP	A	3687	23-08-10	Ovalle	569	610	2012	3052/2012	2.523	2.523	7.521.747
324	ND-0402-4084	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,10	0,10	INDAP	A	4789	09-09-10	Ovalle	565	606	2012	3042/2012	631	631	7.522.378
325	ND-0402-4085	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,10	0,10	INDAP	A	4788	09-09-10	Ovalle	566	607	2012	3045/2012	631	631	7.523.009
326	ND-0402-4096	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	2,00	0,50	INDAP	A	3753	24-08-10	Ovalle	514 vta	550	2012	3078/2012	12.614	3.154	7.526.163
327	ND-0402-4106	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,10	0,10	INDAP	A	4741	09-09-10	Ovalle	502 vta	538	2012	3022/2012	631	631	7.526.794
328	ND-0402-4109	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,30		INDAP	D	1339	14-10-13						1.892	0	7.526.794
329	ND-0402-4110	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	1,30		INDAP	D	1340	14-10-13						8.199	0	7.526.794
330	ND-0402-4111	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,10		INDAP	D	1341	14-10-13						631	0	7.526.794
331	ND-0402-4115	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,10	0,10	INDAP	A	4798	09-09-10	Ovalle	499 vta	535	2012	3028/2012	631	631	7.527.425
332	ND-0402-4119	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,10	0,10	INDAP	A	4796	09-09-10	Ovalle	498 vta	534	2012	3020/2012	631	631	7.528.056
333	ND-0402-4120	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,20	0,20	INDAP	A	4795	09-09-10	Ovalle	564	605	2012	3041/2012	1.261	1.261	7.529.317
334	ND-0402-4121	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,20	0,20	INDAP	A	4794	09-09-10	Ovalle	562	603	2012	3038/2012	1.261	1.261	7.530.578
335	ND-0402-4122	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	1,10	1,00	INDAP	A	4759	09-09-10	Ovalle	505 vta	541	2012	3040/2012	6.938	6.307	7.536.885
336	ND-0402-4123	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,20	0,20	INDAP	A	4758	09-09-10	Ovalle	578	619	2012	3062/2012	1.261	1.261	7.538.146
337	ND-0402-4124	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,70	0,70	INDAP	A	4757	09-09-10	Ovalle	508 vta	544	2012	3001/2012	4.415	4.415	7.542.561
338	ND-0402-4125	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,10	0,10	INDAP	A	4756	09-09-10	Ovalle	580	621	2012	3004/2012	631	631	7.543.192
339	ND-0402-4126	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,45	0,20	INDAP	A	3691	23-08-10	Ovalle	568	609	2012	3070/2012	2.838	1.261	7.544.453
340	ND-0402-4127	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,30	0,30	INDAP	A	4755	09-09-10	Ovalle	530 vta	566	2012	3048/2012	1.892	1.892	7.546.345
341	ND-0402-4128	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,10		INDAP	D	5509	16-11-10						631	0	7.546.345
342	ND-0402-4129	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,60	0,60	INDAP	A	4754	09-09-10	Ovalle	322	357	2012	3011/2012	3.784	3.784	7.550.129
343	ND-0402-4130	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,30	0,30	INDAP	A	4753	09-09-10	Ovalle	512 vta	548	2012	2996/2012	1.892	1.892	7.552.021
344	ND-0402-4131	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,10	0,10	INDAP	A	4752	09-09-10	Ovalle	515 vta	551	2012	3063/2012	631	631	7.552.652
345	ND-0402-4132	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	2,00	0,50	INDAP	A	3688	23-08-10	Ovalle	517 vta	553	2012	3072/2012	12.614	3.154	7.555.806
346	ND-0402-4133	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	2,00	2,00	INDAP	A	4768	09-09-10	Ovalle	327	362	2012	3076/2012	12.614	12.614	7.568.420
347	ND-0402-4134	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	2,00	2,00	INDAP	A	3701	23-08-10	Ovalle	519 vta	555	2012	3071/2012	12.614	12.614	7.581.034
348	ND-0402-4135	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	2,00		INDAP	D	1595	19-08-14						12.614	0	7.581.034
349	ND-0402-4150	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,10	0,10	INDAP	A	4658	09-09-10	Ovalle	500 vta	536	2012	3021/2012	631	631	7.581.665
350	ND-0402-4151	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,60	0,60	INDAP	A	4668	09-09-10	Ovalle	509 vta	545	2012	2999/2012	3.784	3.784	7.585.449

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)	
351	ND-0402-4152	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,20	0,20	INDAP	A	4714	09-09-10	Ovalle	493 vta	529	2012	2997/2012	1.261	1.261	7.586.710
352	ND-0402-4153	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	1,00	1,00	INDAP	A	3748	24-08-10	Ovalle	573	614	2012	3059/2012	6.307	6.307	7.593.017
353	ND-0402-4154	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,30	0,30	INDAP	A	4713	09-09-10	Ovalle	496 vta	532	2012	3033/2012	1.892	1.892	7.594.909
354	ND-0402-4155	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,20	0,20	INDAP	A	4712	09-09-10	Ovalle	561	602	2012	3037/2012	1.261	1.261	7.596.170
355	ND-0402-4156	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,30	0,30	INDAP	A	3690	23-08-10	Ovalle	178 vta	299	2021	5777/2021	1.892	1.892	7.598.062
356	ND-0402-4157	COMUNIDAD AGRICOLA EL ALTAR	16-06-06	0,10	0,10	INDAP	A	3692	23-08-10	Ovalle	507 vta	543	2012	3079/2012	631	631	7.598.693
357	ND-0402-4428	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA	16-06-06	2,00		4°T	D	1465	14-10-13						12.614	0	7.598.693
358	ND-0402-47	JUAN DOMINGO OTEIZA VALDERRAMA	09-11-94	10,00	10,00		A	245	29-03-96	Monte Patria	10	15	2001	2937/2014	315.360	315.360	7.914.053
359	ND-0402-54	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA	29-09-95	2,00			D	1162	15-12-97						630.720	0	7.914.053
360	ND-0402-55	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA	29-09-95	20,00			D	1161	15-12-97						630.720	0	7.914.053
361	ND-0402-55	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA	29-09-95	10,00			D	1161	15-12-97						315.360	0	7.914.053
362	ND-0402-78	SOCIEDAD EXPORTADORA ACONCAGUA LTDA	26-05-96	15,00	15,00		A	609	17-10-00	Monte Patria	19	31	2001	s/i	473.040	473.040	8.387.093
363	ND-0402-73	SOCIEDAD EXPORTADORA ACONCAGUA LTDA	07-06-96	20,00			D	25	09-07-01						630.720	0	8.387.093
364	ND-0402-74	SOCIEDAD EXPORTADORA ACONCAGUA LTDA	21-06-96	20,00			D	21	09-07-96						630.720	0	8.387.093
365	ND-0402-75	SOCIEDAD EXPORTADORA ACONCAGUA LTDA	21-06-96	15,00			D	22	09-07-96						473.040	0	8.387.093
366	ND-0402-76	CONTADOR FRUTOS S.A.	24-06-96	30,00	30,00		A	459	10-07-97	Monte Patria	37 vta	59	2003	1519/2008	946.080	946.080	9.333.173
367	VPC-0402-10	CONTADOR FRUTOS S.A.	24-06-96	65,00			D	22	08-01-09						2.049.840	0	9.333.173
368	ND-0402-76	CONTADOR FRUTOS S.A.	24-06-96	38,00	38,00		A	459	10-07-97	Monte Patria	37 vta	59	2003	1519/2008	1.198.368	1.198.368	10.531.541
369	ND-0402-77	EXPORTADORA ACONCAGUA LTDA	27-06-96	20,00	11,00		A	1242	28-12-98	Ovalle	39 vta	66	1999	s/i	630.720	346.896	10.878.437
370	ND-0402-81	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA	21-07-96	16,00	1,00		A(Tr-P)	670	05-09-97	Monte Patria	86	124	2009	505/2009	504.576	31.536	10.909.973
371	VPC-0402-99	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA	21-07-96	15,00			D	1407	27-12-16						473.040	0	10.909.973
372	VPC-0402-118	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA	21-07-96	15,00	15,00		A	2	02-01-18	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	473.040	473.040	11.383.013
373	ND-0402-80	EXPORTADORA ACONCAGUA LTDA	08-08-96	25,00	14,00		A	491	15-09-03	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	788.400	441.504	11.824.517
374	ND-0402-85	SENEL CARLOS VELEZ ROJAS	27-09-96	30,00			D	1084	21-11-96						946.080	0	11.824.517
375	ND-0402-88	SOCIEDAD AGRICOLA QUEBRADA SECA LTDA	08-10-96	15,00	9,00		A	371	30-06-00	Ovalle	153 vta	262	2000	s/i	473.040	283.824	12.108.341
376	ND-0402-90	RAMON EDUARDO LUNA CORTES	11-10-96	4,00			D	909	15-10-97						126.144	0	12.108.341
377	ND-0402-92	JAIME PROHENS VILLALON	18-10-96	10,00			D	411	08-05-97						315.360	0	12.108.341
378	ND-0402-92	JAIME PROHENS VILLALON	18-10-96	38,00			D	411	08-05-97						1.198.368	0	12.108.341
379	ND-0402-92	JAIME PROHENS VILLALON	18-10-96	4,00	0,00		A(Tr-T)	1049	05-11-98	Monte Patria	71	79	2001	s/i	0	0	12.108.341
380	ND-0402-800181	RABOBANK CURACAO N.V.	18-10-96		0,00		A(Tr-T)	1049	05-11-98	Monte Patria	112	178	2015	s/i	0	0	12.108.341
381	ND-0402-800183	RABOINVESTMENTS CHILE SPA	18-10-96		0,00		A(Tr-T)	1049	05-11-98	Monte Patria	341	427	2016	s/i	0	0	12.108.341
382	ND-0402-800185	FRUTICOLA AGROKING SPA	18-10-96		4,00		A	1049	05-11-98	Monte Patria	78 vta	98	2017	2115/2017	0	126.144	12.234.485
383	ND-0402-92	JAIME PROHENS VILLALON	18-10-96	21,00	0,00		A(Tr-T)	1049	05-11-98	Monte Patria	71	79	2001	s/i	0	0	12.234.485
384	ND-0402-800182	RABOBANK CURACAO N.V.	18-10-96		0,00		A(Tr-T)	1049	05-11-98	Monte Patria	112	178	2015	s/i	0	0	12.234.485
385	ND-0402-800184	RABOBANK CURACAO N.V.	18-10-96		0,00		A(Tr-T)	1049	05-11-98	Monte Patria	341	427	2016	s/i	0	0	12.234.485

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
386	ND-0402-800186	FRUTICOLA AGROKING SPA		10,00		A	1049	05-11-98	Monte Patria	78 vta	98	2017	2116/2017	0	315.360	12.549.845
387	ND-0402-96	LUIS HUMBERTO CORTES CORTES	7,74			D	245	21-03-97						244.089	0	12.549.845
388	ND-0402-96	LUIS HUMBERTO CORTES CORTES	7,55			D	245	21-03-97						238.097	0	12.549.845
389	ND-0402-97	SOCIEDAD AGRICOLA ALDOZAN LTDA	17,00			D	573	23-06-97						536.112	0	12.549.845
390	ND-0402-98	SOCIEDAD AGRICOLA ALDOZAN LTDA	5,00			D	574	23-06-97						157.680	0	12.549.845
391	ND-0402-99	SOCIEDAD AGRICOLA HERZAN LTDA	7,00			D	575	23-06-97						220.752	0	12.549.845
392	ND-0402-87	SOCIEDAD AGRICOLA QUEBRADA SECA LTDA	24,50	16,00		A	556	24-06-99	Ovalle	204 vta	308	s/i	599/2016	772.632	504.576	13.054.421
393	ND-0402-87	SOCIEDAD AGRICOLA QUEBRADA SECA LTDA	0,60			D	393	30-04-97						18.922	0	13.054.421
394	ND-0402-104 (1)	CONTADOR FRUTOS S.A.	35,00	0,00		A(Tr-T)	752	28-12-00	Monte Patria	108 vta	172	2007	3675/2007	0	0	13.054.421
395	ND-0402-800135	SOCIEDAD AGRICOLA LAS TOTORAS I		0,00		A(Tr-T)	752	28-12-00	Monte Patria	195	342	2011	s/i	0	0	13.054.421
396	ND-0402-104 (2)	CONTADOR FRUTOS S.A.	28,00	0,00		A(Tr-T)	752	28-12-00	Monte Patria	108 vta	172	2007	s/i	0	0	13.054.421
397	ND-0402-800136	SOCIEDAD AGRICOLA LAS TOTORAS I		0,00		A(Tr-T)	752	28-12-00	Monte Patria	195	342	2011	s/i	0	0	13.054.421
398	ND-0402-800141	AGRICOLA LAS TOTORAS UNO S.A.		0,00		A(Tr-T)	752	28-12-00	Monte Patria	321 vta	498	2013	s/i	0	0	13.054.421
399	ND-0402-800145	AGRICOLA NUEVA TOTORAS SPA		0,00		A(Tr-T)	752	28-12-00	Monte Patria	26 vta	38	2015	1209/2016	0	0	13.054.421
400	ND-0402-800203	SOCIEDAD AGRICOLA SICOR S.A.		5,00		A	752	28-12-00	Monte Patria	224 vta	286	2018	4275/2018	0	157.680	13.212.101
401	ND-0402-104 (3)	CONTADOR FRUTOS S.A.	23,00	0,00		A(Tr-T)	752	28-12-00	Monte Patria	108 vta	172	2007	s/i	0	0	13.212.101
402	VPC-0402-7	CONTADOR FRUTOS S.A.	37,00	0,00		A(Tr-T)	187	25-02-09	Monte Patria	76	110	2009	s/i	0	0	13.212.101
403	VPC-0402-800004	SOCIEDAD AGRICOLA LAS TOTORAS I		0,00		A(Tr-T)	187	25-02-09	Monte Patria	195	342	2011	s/i	0	0	13.212.101
404	VPC-0402-800005	AGRICOLA LAS TOTORAS UNO S.A.		0,00		A(Tr-T)	187	25-02-09	Monte Patria	321 vta	498	2013	s/i	0	0	13.212.101
405	VPC-0402-800006	AGRICOLA NUEVA TOTORAS SPA		0,00		A(Tr-T)	187	25-02-09	Monte Patria	26 vta	38	2015	1465/2016	0	0	13.212.101
406	VPC-0402-800008	SOCIEDAD AGRICOLA SICOR S.A.		12,00		A(Tr-P)	187	25-02-09	Monte Patria	224 vta	286	2018	4277/2018	0	75.686	13.287.788
407	VPC-0402-139	SOCIEDAD AGRICOLA SICOR S.A.	12,00	12,00		A	73	04-02-20	Ovalle	43 vta	53	2020	3554/2020	378.432	124.117	13.411.905
408	VPC-0402-140	SOCIEDAD AGRICOLA SICOR S.A.	6,00	6,00		A	73	04-02-20	Ovalle	43 vta	53	2020	3555/2020	189.216	73.709	13.485.614
409	VPC-0402-141	SOCIEDAD AGRICOLA SICOR S.A.	7,00	7,00		A	73	04-02-20	Ovalle	43 vta	53	2020	3557/2020	220.752	85.998	13.571.612
410	ND-0402-104 (4)	CONTADOR FRUTOS S.A.	7,00	0,00		A(Tr-T)	752	28-12-00	Monte Patria	108 vta	172	2007	s/i	0	0	13.571.612
411	ND-0402-104 (5)	CONTADOR FRUTOS S.A.	45,00	0,00		A(Tr-T)	752	28-12-00	Monte Patria	108 vta	172	2007	s/i	0	0	13.571.612
412	ND-0402-800139	SOCIEDAD AGRICOLA A LAS TOTORAS I		0,00		A(Tr-T)	752	28-12-00	Monte Patria	195	342	2011	s/i	0	0	13.571.612
413	ND-0402-800144	AGRICOLA LAS TOTORAS UNO S.A.		0,00		A(Tr-T)	752	28-12-00	Monte Patria	321 vta	498	2013	s/i	0	0	13.571.612
414	ND-0402-800146	AGRICOLA NUEVA TOTORAS SPA		0,00		A(Tr-T)	752	28-12-00	Monte Patria	26 vta	38	2015	1210/2016	0	0	13.571.612
415	ND-0402-800149	SOCIEDAD AGRICOLA SICOR S.A.		0,00		A(Tr-T)	752	28-12-00	Monte Patria	38 vta	52	2016	1486/2016	0	0	13.571.612
416	VPC-0402-89 (1)	SOCIEDAD AGRICOLA SICOR S.A.	9,00	9,00		A	791	31-07-17	Monte Patria	239 vta	318	2017	3573/2020	283.824	283.824	13.855.436
417	VPC-0402-89 (2)	SOCIEDAD AGRICOLA SICOR S.A.	8,00	8,00		A	791	31-07-17	Monte Patria	239 vta	318	2017	3574/2020	252.288	252.288	14.107.724
418	VPC-0402-89 (3)	SOCIEDAD AGRICOLA SICOR S.A.	8,00	8,00		A	791	31-07-17	Monte Patria	239 vta	318	2017	3575/2020	252.288	252.288	14.360.012
419	ND-0402-800204	SOCIEDAD AGRICOLA SICOR S.A.		20,00		A	752	28-12-00	Monte Patria	224 vta	286	2018	4295/2018	0	630.720	14.990.732
420	ND-0402-86	SOCIEDAD AGRICOLA QUEBRADA SECA LTDA	22,00	9,00		A	81	04-02-00	Monte Patria	59	98	s/i	598/2016	693.792	283.824	15.274.556

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)	
421	ND-0402-86	SOCIEDAD AGRICOLA QUEBRADA SECA LTDA	29-12-96	22,00	9,00		A	81	04-02-00	Monte Patria	59	98	s/í	598/2016	693.792	283.824	15.558.380
422	ND-0402-106	CARLOS ARTURO MALUENDA GONZALEZ	08-01-97	8,00	8,00		A	529	26-05-98	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	252.288	252.288	15.810.668
423	ND-0402-107	SOCIEDAD AGRICOLA LOREZO COLLAO E HIJOS	10-01-97	5,00			D	343	05-05-98						157.680	0	15.810.668
424	ND-0402-126	LUIS ALAMIRO GUERRA COLLADO	11-03-97	4,00			D	378	18-05-98						126.144	0	15.810.668
425	ND-0402-132	LUIS HUMBERTO CORTES CORTES	14-04-97	7,74	7,74		A	506	08-10-03	Monte Patria	64	114	2004	s/í	244.089	244.089	16.054.756
426	ND-0402-132	LUIS HUMBERTO CORTES CORTES	14-04-97	7,55	6,30		A	506	08-10-03	Monte Patria	64	114	2004	s/í	238.097	198.677	16.253.433
427	ND-0402-137	SOCIEDAD AGRICOLA QUEBRADA SECA LTDA	23-05-97	6,00	6,00		A	463	08-06-99	Ovalle	203 vta	307	s/í	600/2016	189.216	189.216	16.442.649
428	ND-0402-138	SOCIEDAD JAIME PROHENS CIA. LTDA	23-05-97	4,00			D	12	05-01-98						126.144	0	16.442.649
429	ND-0402-139	SOCIEDAD AGRICOLA PROFER LTDA	23-05-97	6,00			D								189.216	0	16.442.649
430	ND-0402-140	SOCIEDAD JAIME PROHENS CIA. LTDA	23-05-97	38,00			D	915	16-10-97						1.198.368	0	16.442.649
431	ND-0402-141	JAIME PROHENS VILLALON	23-05-97	18,00	0,00		A(Tr-T)	550	23-06-99	Monte Patria	72 vta	81	2001	261/2015	0	0	16.442.649
432	ND-0402-800190	RABOBANK CURACAO N.V.	23-05-97		0,00		A(Tr-T)	550	23-06-99	Monte Patria	113	179	2015	s/í	0	0	16.442.649
433	ND-0402-800191	RABOINVESTMENTS CHILE SPA	23-05-97		0,00		A(Tr-T)	550	23-06-99	Monte Patria	338 vta	425	2016	s/í	0	0	16.442.649
434	ND-0402-800192	FRUTICOLA AGROKING SPA	23-05-97		18,00		A	550	23-06-99	Monte Patria	75 vta	96	2017	2129/2017	0	567.648	17.010.297
435	ND-0402-166	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DE COQUI	02-10-97	15,00	0,00		A(Tr-T)	871	29-10-99	Ovalle	284	452	1999	3794/2007	0	0	17.010.297
436	ND-0402-800154	ECONSSA CHILE S.A.	02-10-97		6,00		A(Tr-P)	871	29-10-99	Monte Patria	37	51	2016	1888/2016	0	189.216	17.199.513
437	VPC-0402-114	ECONSSA CHILE S.A.	02-10-97	5,50	0,00		A(Tr-T)	1084	19-10-17	Monte Patria	27	38	2018	1001/2018	0	0	17.199.513
438	ND-0402-167	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DE COQUI	02-10-97	15,00	0,00		A(Tr-T)	794	08-10-99	Ovalle	267	422	1999	3795/2007	0	0	17.199.513
439	ND-0402-800153	ECONSSA CHILE S.A.	02-10-97		0,00		A(Tr-T)	794	08-10-99	Ovalle	36	50	2016	1887/2016	0	0	17.199.513
440	VPC-0402-142	ECONSSA CHILE S.A.	02-10-97	15,00	15,00		A	381	05-09-19	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	473.040	473.040	17.672.553
441	ND-0402-179	SOCIEDAD JAIME PROHENS V. Y CIA.LTDA	02-04-98	38,00	0,00		A(Tr-T)	740	02-09-99	Monte Patria	71 vta	80	2001	s/í	0	0	17.672.553
442	ND-0402-800187	RABOBANK CURACAO N.V.	02-04-98		0,00		A(Tr-T)	740	02-09-99	Monte Patria	114 vta	180	2015	s/í	0	0	17.672.553
443	ND-0402-800188	RABOINVESTMENTS CHILE SPA	02-04-98		0,00		A(Tr-T)	740	02-09-99	Monte Patria	342 vta	428	2016	s/í	0	0	17.672.553
444	ND-0402-800189	FRUTICOLA AGROKING SPA	02-04-98		38,00		A	740	02-09-99	Monte Patria	80	99	2017	2124/2017	0	1.198.368	18.870.921
445	ND-0402-186	SALATIER DEL ROSARIO BRICEÑO CORTES	12-04-98	4,00	3,00		A	340	16-06-00	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	126.144	94.608	18.965.529
446	ND-0402-202	JUAN DOMINGO OTEIZA VALDERRAMA	23-12-98	20,00			D	867	25-10-99						630.720	0	18.965.529
447	ND-0402-203	JUAN DOMINGO OTEIZA VALDERRAMA	23-12-98	20,00			D	388	31-05-99						630.720	0	18.965.529
448	ND-0402-204	SERGIO ANTONIO CORTES SALINAS	25-01-99	3,50	0,00		A(Tr-T)	657	10-07-02	Monte Patria	21 vta	32	2003	s/í	0	0	18.965.529
449	ND-0402-800125	EDUARDO ALFONSO CORTES SALINAS	25-01-99		0,00		A(Tr-T)	657	10-07-02	Monte Patria	27 vta	42	2003	s/í	0	0	18.965.529
450	ND-0402-800126	SOCIEDAD AGRICOLA LAS PITAS LTDA	25-01-99		3,50		A	657	10-07-02	Monte Patria	28 vta	43	2003	3902/2015	0	110.376	19.075.905
451	ND-0402-206	JUAN DOMINGO OTEIZA VALDERRAMA	25-02-99	20,00			D	835	27-03-01						630.720	0	19.075.905
452	ND-0402-207	JUAN DOMINGO OTEIZA VALDERRAMA	25-02-99				D	866	25-10-99						0	0	19.075.905
453	ND-0402-211	SOCIEDAD JAIME PROHENS V. Y CIA L LTDA	28-02-99	25,00	0,00		A(Tr-T)	535	13-10-03	Monte Patria	119	181	2003	1030/2005	0	0	19.075.905
454	ND-0402-800178	RABOBANK CURACAO N.V.	28-02-99		0,00		A(Tr-T)	535	13-10-03	Monte Patria	110 vta	177	2015	s/í	0	0	19.075.905
455	ND-0402-800179	RABOINVESTMENTS CHILE SPA	28-02-99		0,00		A(Tr-T)	535	13-10-03	Monte Patria	339 vta	426	2016	s/í	0	0	19.075.905

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
456	ND-0402-800180	FRUTICOLA AGROKING SPA		25,00		A	535	13-10-03	Monte Patria	77	97	2017	2099/2017	0	788.400	19.864.305
457	ND-0402-234	SOCIEDAD AGRICOLA UNI-OVALLE LTDA	15,50	12,92		A	47	18-01-01	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	488.808	407.351	20.271.656
458	ND-0402-238	JAIME PROHENS VILLALON	7,10	7,10		A	153	02-03-01	Monte Patria	44 vta	80	2002	262/2015	223.906	223.906	20.495.561
459	ND-0402-243	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DE COQUI	150,00			D	419	31-05-00						4.730.400	0	20.495.561
460	ND-0402-253	SOCIEDAD AGRICOLA CORTES SALINAS LTDA	7,00	5,50		A(Tr-P)	420	03-05-02	Monte Patria	12 vta	18	2003	3224/2015	220.752	173.448	20.669.009
461	VPC-0402-113 (1)	SOCIEDAD AGRICOLA CORTES SALINAS LTDA	1,50	1,50		A	997	28-09-17	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	46.710	46.710	20.715.719
462	ND-0402-251	COMITÉ DE A.P.R. LOS TAPIAS	3,00			D	498	15-06-01						94.608	0	20.715.719
463	ND-0402-252	JAIME ARTURO HEREDIA SALINAS	9,40	0,00		A(Tr-T)	457	13-05-02	Ovalle	153 vta	262	2002	s/í	0	0	20.715.719
464	ND-0402-800037	SOCIEDAD AGRICOLA JAIME HEREDIA LTDA		9,40		A	457	13-05-02	Monte Patria	3 vta	5	2003	1629/2008	0	296.438	21.012.158
465	ND-0402-252	JAIME ARTURO HEREDIA SALINAS	6,00	0,00		A(Tr-T)	457	13-05-02	Ovalle	153 vta	262	2002	s/í	0	0	21.012.158
466	ND-0402-800038	SOCIEDAD AGRICOLA JAIME HEREDIA LTDA		6,00		A	457	13-05-02	Monte Patria	3 vta	5	2003	1630/2008	0	189.216	21.201.374
467	ND-0402-258	ANGEL CUSTODIO LUNA	4,00	4,00		A	553	10-06-02	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	126.144	126.144	21.327.518
468	ND-0402-259	RAMON EDUARDO LUNA CORTES	4,00			D	751	14-09-00						126.144	0	21.327.518
469	ND-0402-260	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DE COQUI	7,00			D	748	12-09-00						220.752	0	21.327.518
470	ND-0402-261	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DE COQUI	25,00			D	740	11-09-00						788.400	0	21.327.518
471	ND-0402-266	FRUTEXPORT S.A.	4,00			D	717	05-09-00						126.144	0	21.327.518
472	ND-0402-275	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DE COQUI	25,00	22,50		A(Tr-P)	490	24-05-02	Monte Patria	139	238	2002	708/2021	788.400	709.560	22.037.078
473	VPC-0402-198	EMPRESA CONCESIONARIA DE SERVICIOS SANIT	2,50	2,50		A	613	20-12-21	Monte Patria	89	117	2021	2611/2022	78.840	78.840	22.115.918
474	ND-0402-282	FRUTEXPORT S.A.	4,00	4,00		A	445	31-07-01	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	126.144	126.144	22.242.062
475	ND-0402-289	JUAN AGUSTIN ARAYA MOLINA	8,00	0,00		A(Tr-T)	246	19-03-02	Monte Patria	126	216	2002	s/í	0	0	22.242.062
476	ND-0402-800063	MARIA SOLEDAD RODRIGUEZ CARRASCO		0,00		A(Tr-T)	246	19-03-02	Monte Patria	62 vta	97	2006	s/í	0	0	22.242.062
477	ND-0402-800070	AGRICOLA AGUSTIN ARAYA LTDA		8,00		A	246	19-03-02	Monte Patria	126	187	2006	s/í	0	252.288	22.494.350
478	ND-0402-291	JUAN AGUSTIN ARAYA MOLINA	15,00	0,00		A(Tr-T)	462	13-05-02	Monte Patria	125 vta	215	2002	s/í	0	0	22.494.350
479	ND-0402-800065	MARIA SOLEDAD RODRIGUEZ CARRASCO		0,00		A(Tr-T)	462	13-05-02	Monte Patria	62	96	2006	s/í	0	0	22.494.350
480	ND-0402-800072	AGRICOLA AGUSTIN ARAYA LTDA		15,00		A	462	13-05-02	Monte Patria	126	188	2006	s/í	0	473.040	22.967.390
481	ND-0402-290	JUAN AGUSTIN ARAYA MOLINA	7,00	0,00		A(Tr-T)	472	13-05-02	Monte Patria	126 vta	217	2002	s/í	0	0	22.967.390
482	ND-0402-800064	MARIA SOLEDAD RODRIGUEZ CARRASCO		0,00		A(Tr-T)	472	13-05-02	Monte Patria	63	98	2006	s/í	0	0	22.967.390
483	ND-0402-800071	AGRICOLA AGUSTIN ARAYA LTDA		7,00		A	472	13-05-02	Monte Patria	127	188	2006	s/í	0	220.752	23.188.142
484	ND-0402-295	AGRICOLA POLPAICO S.A.	7,20	0,00		A(Tr-T)	483	24-05-02	Monte Patria	11 vta	16	2003	s/í	0	0	23.188.142
485	ND-0402-800097	SOCIEDAD AGRICOLA ALFONSO LTDA		0,00		A(Tr-T)	483	24-05-02	Monte Patria	66 vta	112	2005	508/2014	0	0	23.188.142
486	VPC-0402-41 (1)	SOCIEDAD AGRICOLA ALFONSO LTDA	5,00	5,00		A	995	28-09-17	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	157.680	157.680	23.345.822
487	VPC-0402-41 (2)	SOCIEDAD AGRICOLA ALFONSO LTDA	2,20	2,20		A	995	28-09-17	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	693.790	693.790	24.039.612
488	ND-0402-307	MONICA DEL CARMEN ALIVARES ARAYA	5,00			D	1122	31-12-01						157.680	0	24.039.612
489	ND-0402-343	JUAN DOMINGO OTEIZA VALDERRAMA	10,00			D	900	10-11-03						315.360	0	24.039.612
490	ND-0402-356	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA	25,00			D	224	31-03-04						788.400	0	24.039.612

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
491	ND-0402-356	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA	16-12-03	13,00		D	224	31-03-04						409.968	0	24.039.612
492	ND-0402-360	SOCIEDAD AGRICOLA CORTES SALINAS LTDA	21-01-04	3,00	3,00	A	326	20-09-06	Monte Patria	69 vta	112	2015	3227/2015	94.608	18.922	24.058.534
493	ND-0402-360	SOCIEDAD AGRICOLA CORTES SALINAS LTDA	21-01-04	7,00	5,50	A(Tr-P)	326	20-09-06	Monte Patria	69 vta	112	2015	3227/2015	220.752	34.689	24.093.223
494	VPC-0402-113 (2)	SOCIEDAD AGRICOLA CORTES SALINAS LTDA	21-01-04	1,50	1,50	A	997	28-09-17	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	46.710	9.461	24.102.684
495	ND-0402-359	SOCIEDAD AGRICOLA WALDO HEREDIA SALINAS	21-01-04	4,00	4,00	A	342	28-09-07	Monte Patria	96	148	2008	2171/2012	126.144	25.229	24.127.913
496	ND-0402-359	SOCIEDAD AGRICOLA WALDO HEREDIA SALINAS	21-01-04	4,00	4,00	A	342	28-09-07	Monte Patria	96	148	2008	2171/2012	126.144	25.229	24.153.142
497	ND-0402-359	SOCIEDAD AGRICOLA WALDO HEREDIA SALINAS	21-01-04	5,00	2,00	A	342	28-09-07	Monte Patria	96	148	2008	2171/2012	157.680	12.614	24.165.756
498	ND-0402-374	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA	05-04-04	25,00	23,00	A	466	16-06-04	Monte Patria	125 vta	199	2007	504/2009	788.400	412.683	24.578.439
499	ND-0402-374	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA	05-04-04	13,00	8,00	A(Tr-P)	466	16-06-04	Monte Patria	125 vta	199	2007	504/2009	409.968	143.542	24.721.981
500	VPC-0402-96	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA		5,00	5,00	A	1387	21-12-16	Monte Patria	15	18	2021	6163/2021	89.713	89.713	24.811.694
501	ND-0402-385	SCOTT HEIDMILLER	05-07-04	6,00	0,00	A(Tr-T)	367	18-10-07	Monte Patria	27	43	2008	2998/2020	0	0	24.811.694
502	ND-0402-800239	HACIENDA CHADA S.A.	05-07-04		6,00	A	367	18-10-07	Monte Patria	12	15	2014	3005/2020	0	96.428	24.908.122
503	ND-0402-385	SCOTT HEIDMILLER	05-07-04	7,00	0,00	A(Tr-T)	367	18-10-07	Monte Patria	27	43	2008	2999/2020	0	0	24.908.122
504	ND-0402-800240	HACIENDA CHADA S.A.	05-07-04		7,00	A	367	18-10-07	Monte Patria	12	15	2014	3004/2020	0	112.500	25.020.622
505	ND-0402-385	SCOTT HEIDMILLER	05-07-04	8,00	0,00	A(Tr-T)	367	18-10-07	Monte Patria	27	43	2008	3000/2020	0	0	25.020.622
506	ND-0402-800241	HACIENDA CHADA S.A.	05-07-04		8,00	A	367	18-10-07	Monte Patria	12	15	2014	3003/2020	0	128.572	25.149.194
507	ND-0402-385	SCOTT HEIDMILLER	05-07-04	7,00	0,00	A(Tr-T)	367	18-10-07	Monte Patria	27	43	2008	3001/2020	0	0	25.149.194
508	ND-0402-800242	HACIENDA CHADA S.A.	05-07-04		7,00	A	367	18-10-07	Monte Patria	12	15	2014	3002/2020	0	112.500	25.261.694
509	ND-0402-386	ANGELINA DEL PILAR ARAYA RODRIGUEZ	05-07-04	8,00	7,33	A	414	12-12-07	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	252.288	402.084	25.663.778
510	ND-0402-386	ANGELINA DEL PILAR ARAYA RODRIGUEZ	05-07-04	5,00	5,00	A	414	12-12-07	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	157.680	402.084	26.065.862
511	ND-0402-386	ANGELINA DEL PILAR ARAYA RODRIGUEZ	05-07-04	4,00	4,00	A	414	12-12-07	s/í	s/í	s/í	s/í	s/í	126.144	402.084	26.467.946
512	ND-0402-384	SOCIEDAD AGRICOLA CORTES SALINAS LTDA	05-07-04	5,00		D	128	17-02-06						157.680	0	26.467.946
513	ND-0402-391	AGRICOLA VESPUCIO S.A.	01-09-04	4,10	1,30	A(Tr-P)	345	28-09-07	Monte Patria	126 vta	200	2007	1103/2008	129.298	8.199	26.476.145
514	VPC-0402-106	AGRICOLA VESPUCIO S.A.	01-09-04	4,00		D	1284	30-11-16						126.116	0	26.476.145
515	VPC-0402-112	AGRICOLA VESPUCIO S.A.	01-09-04	4,00	0,00	A(Tr-T)	89	22-01-18	Monte Patria	42	55	2019	s/í	0	0	26.476.145
516	VPC-0402-800010	AGRICOLA SICOR S.A.	01-09-04		4,00	A	89	22-01-18	Monte Patria	110 vta	125	2019	1867/2019	0	25.229	26.501.374
517	ND-0402-391	AGRICOLA VESPUCIO S.A.	01-09-04	1,20	0,00	A(Tr-T)	345	28-09-07	Monte Patria	126 vta	200	2007	1103/2008	0	0	26.501.374
518	ND-0402-463	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA	06-09-05	5,50		D	938	20-10-05						173.448	0	26.501.374
519	ND-0402-495	SOCIEDAD AGRICOLA ALFONSO LTDA	05-10-05	12,00		D	269	16-03-09						378.432	0	26.501.374
520	ND-0402-497	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA	05-10-05	9,00		D	212	03-03-09						283.824	0	26.501.374
521	ND-0402-3769	SOCIEDAD AGRICOLA ALFONSO LTDA	20-06-06	12,00		D	884	25-09-07						378.432	0	26.501.374
522	ND-0402-4460	BLANCA FLORENTINA ROJAS SEGOVIA	31-05-07	30,00		D	214	03-03-09						946.080	0	26.501.374
523	ND-0402-4463	SOCIEDAD AGRICOLA EL RECREO LTDA	11-06-07	18,00		D	213	03-03-09						567.648	0	26.501.374
524	ND-0402-4466	SOCIEDAD AGRICOLA ANGOSTURA LTDA	25-06-07	14,00		D	210	03-03-09						331.128	0	26.501.374
525	ND-0402-4490	SOCIEDAD AGRICOLA EL RECREO LTDA	20-02-08	5,00		D	209	03-03-09						157.680	0	26.501.374

**DEMANDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL
SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME**

	Expediente	Peticionario	Fecha Ingreso	Caudal Solicitado (lt/s)	Caudal Otorgado Final (Lts/s)	Ley N° 20.017	Sit. Actual	N° Res.	Fecha Resolución	CBR	CBR Fojas	CBR Número	Año	N° Certificado CPA / año	Volumen Total Anual Solicitado (m³/año)	Volumen Total Anual Otorgado (m³/año)	Volumen Acumulado (m³/año)
526	ND-0402-4490	SOCIEDAD AGRICOLA EL RECREO LTDA	20-02-08	7,00			D	209	03-03-09						220.752	0	26.501.374
527	ND-0402-4711	COMITÉ DE A.P.R. SAN MARCOS	11-01-22	10,00			P-REG								315.360	0	26.816.734
528	ND-0402-4712	COMITÉ DE A.P.R. SAN MARCOS	11-01-22	2,70			P-REG								85.147	0	26.901.881
529	UA-0402-809242	SOCIEDAD MINERA VARIOLA RENACIENTE DE CO	21-06-68	15,00			M-prov	48	05-02-69						473.040	0	27.374.921
530	UA-0402-803850	JAIME PROHENS ARIAS Y OTRO		110,00			M-prov	184	21-01-59						3.468.960	0	30.843.881
531	M-4-273	SENDOS IV REGION		9,00			P-REG								283.824	0	31.127.705
532	M-4-310	SENDOS IV REGION		16,00			P-REG								504.576	0	31.632.281
533	M-4-9	GUILLERMO ASTUDILLO JIMENEZ					P-REG								75.018	0	31.707.299

LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y RESOLUCIONES DE ORDEN GENERAL

Núm. 43.602

Sábado 15 de Julio de 2023

Página 1 de 6

Normas Generales

CVE 2341864

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección General de Aguas

DECLARA ZONA DE PROHIBICIÓN PARA NUEVAS EXPLOTACIONES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EL SECTOR HIDROGEOLÓGICO DE APROVECHAMIENTO COMÚN DENOMINADO GUATULAME, EN LA REGIÓN DE COQUIMBO

(Resolución)

Núm. 15.- Santiago, 9 de junio de 2023.

Vistos:

- El Informe Técnico SDT N° 268, de diciembre de 2008, denominado "Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos de la Cuenca del Río Limarí", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
- El Informe Técnico DARH N° 215, de 15 de mayo de 2009, denominado "Declaración Área de Restricción Sectores Hidrogeológicos de Aprovechamiento Común de la Cuenca del Río Limarí", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
- La resolución DGA N° 115, de 2 de julio de 2009, que declara como área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Guatulame, en la Región de Coquimbo;
- El Informe Técnico DARH SIT N° 463, de noviembre de 2020, denominado "Plan Estratégico de la Gestión Hídrica en la cuenca de Limarí", del Departamento de Estudios y Planificación de la Dirección General de Aguas;
- El Informe Técnico DEP N° 2, de enero de 2021, denominado "Modelación de la Recarga de Aguas subterráneas en la cuenca del río Limarí", del Departamento de Estudios y Planificación de la Dirección General de Aguas;
- El Informe Técnico DARH N° 180, de 29 de mayo de 2023, denominado "Revaluación de Disponibilidad de Recursos Hídricos Subterráneos en el Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Guatulame, Región de Coquimbo. Aplicación Artículo 67 Inciso Tercero Código de Aguas", del Departamento de Administración de Recursos Hídricos de la Dirección General de Aguas;
- Lo dispuesto en los artículos 63, 64 y 67 inciso 3° del Código de Aguas;
- Lo establecido en los artículos 35, 36 y 54 del decreto supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, del Ministerio de Obras Públicas, que Aprueba Reglamento sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas, modificado por el decreto supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, del Ministerio de Obras Públicas;
- La atribución que me confiere el artículo 300 letra c) del Código de Aguas;
- La resolución N° 7, de 26 de marzo de 2019, de la Contraloría General de la República, que Fija Normas sobre Exención del Trámite de Toma de Razón, y

Considerando:

- Que, el artículo 63 inciso 1° del Código de Aguas, dispone que: "La Dirección General de Aguas podrá declarar zonas de prohibición para nuevas explotaciones, mediante resolución fundada en la protección de acuífero, la cual se publicará en el Diario Oficial".
- Que, luego, el artículo 35 del decreto supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, que Aprueba Reglamento sobre Normas de Exploración y Explotación de Aguas Subterráneas,

CVE 2341864

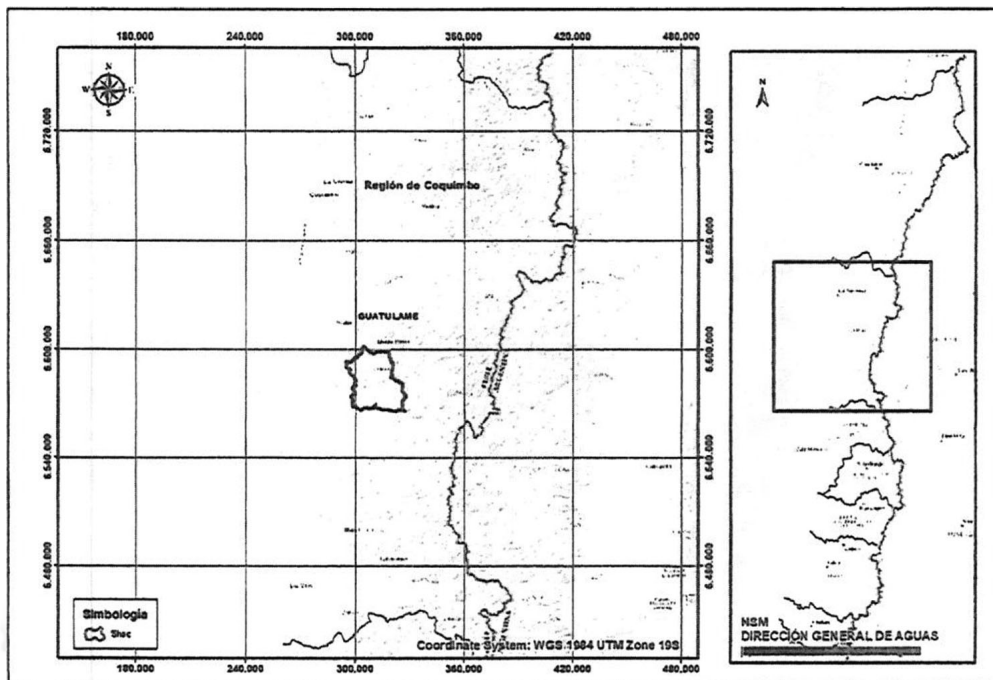
Director: Felipe Andrés Peroti Díaz
Sitio Web: www.diarioficial.cl

Mesa Central: 600 712 0001 Email: consultas@diarioficial.cl
Dirección: Dr. Torres Boonen N°511, Providencia, Santiago, Chile.

modificado por el decreto supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas, establece que: "La Dirección General de Aguas podrá declarar zona de prohibición para nuevas explotaciones, en conformidad con lo dispuesto en el artículo 63 del Código de Aguas, cuando la demanda comprometida iguale o supere toda la disponibilidad determinada por la Dirección General de Aguas para la constitución de derechos de aprovechamiento tanto definitivos como provisionales".

3. Que, por su parte, el artículo 67 inciso 3° del Código de Aguas, dispone que: "La Dirección General de Aguas podrá revisar, en cualquier momento, las circunstancias que dieron origen a la declaración de área de restricción; sin embargo, transcurridos cinco años contados desde la citada declaración, será obligatorio para el Servicio reevaluar dichas circunstancias. En caso de comprobar que la disponibilidad está comprometida, de conformidad a lo indicado precedentemente, dicha área se declarará zona de prohibición".

4. Que, en primer lugar, cabe destacar que el Informe Técnico SDT N° 268, de diciembre de 2008, denominado "Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos de la Cuenca del Río Limarí", determinó, entre otras materias, la delimitación geográfica del acuífero denominado Guatulame, el cual se puede apreciar en la figura siguiente:



Mapa N° 1: Sector hidrogeológico de aprovechamiento común Guatulame.

5. Que, en lo relativo a la situación administrativa del sector hidrogeológico de aprovechamiento común en comento (en adelante SHAC), por medio de la resolución DGA N° 115, de 2 de julio de 2009, basada en el Informe Técnico SDT DARH N° 215, de 15 de mayo de 2009, declaró área de restricción para nuevas extracciones de aguas subterráneas el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Guatulame, en la Región de Coquimbo.

6. Que, a través del Informe Técnico DARH N° 215, de 15 de mayo de 2009, denominado "Declaración Área de Restricción Sectores Hidrogeológicos de Aprovechamiento Común de la Cuenca del Río Limarí", se evaluó la disponibilidad del SHAC en comento, en relación a los usos previsible y disponibilidad de otorgamiento de derechos provisionales, determinando que la demanda de aguas subterráneas, comprometida hasta febrero de 2009, superaba el volumen sustentable, estimándose la existencia de un grave riesgo de disminución del acuífero con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en ellos, procediendo a declarar área de restricción a dicho sector hidrogeológico de aprovechamiento común.

7. Que, por otra parte, para determinar la procedencia de la declaración de zona de prohibición resulta necesario verificar si la demanda comprometida iguala o supera la disponibilidad del recurso hídrico para constituir nuevos derechos de aprovechamiento, en calidad de definitivos y provisionales, en el sector hidrogeológico de aprovechamiento común (en adelante SHAC) en cuestión.

8. Que, respecto a ello, cabe hacer presente que la declaración de zona de prohibición busca proteger y conservar el SHAC, evitando su sobreexplotación, resguardando los derechos de aprovechamiento ya constituidos, y limitando la constitución de nuevos derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas.

9. Que, a fin de determinar la aplicación de la medida administrativa de zona de prohibición, corresponde establecer la disponibilidad de recursos hídricos subterráneos, en particular, la relación entre oferta de los recursos hídricos y la demanda comprometida del SHAC en estudio.

10. Que, en cuanto a la oferta de recursos hídricos del SHAC en comento, y conforme lo establecido en el Informe Técnico SDT DARH N° 215, de 15 de mayo de 2009, antes mencionado, basado, a su vez, en el Informe Técnico SDT N° 268, de diciembre de 2008, denominado "Evaluación de los Recursos Hídricos Subterráneos de la Cuenca del Río Limarí", se concluye que el volumen sustentable y los derechos provisionales son los indicados a continuación:

SHAC	Volumen Sustentable (m ³ /año)	Derechos Provisionales (m ³ /año)
Guatulame	7.505.568	0

Tabla N° 2. Volumen sustentable del SHAC Guatulame.

11. Que, posteriormente, el Informe Técnico DARH SIT N° 463, de noviembre de 2020, denominado "Plan Estratégico de la Gestión Hídrica en la cuenca de Limarí", buscó, entre otros objetivos, conocer la oferta y demanda actual de agua y adaptación al cambio climático, por medio de establecer el balance hídrico y sus proyecciones a los años 2030 y 2050, generando una vasta gama de información que, entre otros, consideraba los eventos extremos y variabilidad climática, junto a diversos escenarios de cambio climático, con una selección de modelos de circulación general (MCG), del cual se desprende el Informe Técnico DEP N° 2, de enero de 2021, denominado "Modelación de la Recarga de Aguas subterráneas en la cuenca del Río Limarí" que establece la recarga bruta media mensual histórica simulada y su tendencia en el tiempo.

12. Que, por tanto, la oferta de recursos hídricos subterráneos para el SHAC en comento, obtenida desde el Informe Técnico DEP N° 2, de 2021, asciende a lo señalado en la siguiente tabla:

SHAC	Oferta de recursos hídricos l/s	Oferta de recursos hídricos (m ³ /año)
Guatulame	210,5	6.638.328

Tabla N° 3. Oferta de recursos hídricos (Volumen Sustentable).

13. Que, por otra parte, cabe precisar que la disponibilidad total de aguas subterráneas determinada por la Dirección General de Aguas corresponde al volumen de explotación sustentable a nivel de fuente, considerado como el recurso disponible para otorgar derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en carácter de permanente y definitivo, y al volumen total anual considerado para derechos de aprovechamiento de carácter provisional, cuyo procedimiento se rige por el artículo 66 del Código de Aguas, y se encuentra establecido en el Manual de Normas y Procedimientos para la Administración de Recursos Hídricos-2008, de la Dirección General de Aguas, modificado por la resolución DGA (exenta) N° 2.455, de 10 de agosto de 2011.

14. Que, para el SHAC en estudio, la disponibilidad total de aguas subterráneas corresponde a la establecida en el Informe Técnico DEP N° 2, de enero de 2021, la cual consta de un volumen total factible de otorgar como derechos definitivos y provisionales, la cual se puede apreciar en la tabla siguiente:

SHAC	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) (m ³ /año)	Demanda Comprometida Total A febrero de 2009 (m ³ /año)
Guatulame	13.276.656	9.986.188

Tabla N° 4. Volumen total factible de otorgar - Informe Técnico DARH N° 215/2009.

15. Que, es importante destacar que, para realizar un balance de recursos hídricos, la Dirección General de Aguas, además de contar con la oferta de volúmenes disponibles, debe determinar la demanda de aguas subterráneas.

16. Que, dicha demanda considera los derechos constituidos y reconocidos en un SHAC, como la sumatoria de todos los caudales de agua aprovechables traducidos en volúmenes totales anuales, junto con los derechos susceptibles de ser constituidos, de acuerdo a lo que indica el artículo 54 del decreto supremo N° 203, de 20 de mayo de 2013, modificado por el decreto supremo N° 224, de 5 de noviembre de 2021, ambos del Ministerio de Obras Públicas.

17. Que, es así que la demanda de aguas subterráneas determinada, a octubre de 2022, corresponde a la que se indica en la tabla siguiente:

SHAC	Demanda Actualizada de Aguas subterráneas a octubre de 2022		Demanda Total (m ³ /año)
	Derechos Definitivos (m ³ /año)	Derechos Provisionales otorgados (m ³ /año)	
Guatulame	26.501.374	0	26.501.374

Tabla N° 5. Demanda Actualizada de recursos hídricos subterráneos.

18. Que, por último, del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda comprometida total, que se observa en la Tabla 6, se puede concluir que, en el SHAC Guatulame, la demanda de aguas subterráneas, comprometida a octubre de 2022, supera la disponibilidad total y el volumen sustentable, estimándose que existe riesgo de grave disminución del acuífero, con el consiguiente perjuicio de derechos de terceros ya establecidos en él.

19. Que, por tanto, no existen derechos definitivos y provisionales a constituir, situación que fue estudiada previamente en el Informe Técnico DARH N° 215, de 15 de mayo de 2009, y ratificada en el actual análisis, como se puede apreciar a continuación:

SHAC	Volumen Sustentable según IT N° 2-2021 (m ³ /año)	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) (m ³ /año)	Demanda comprometida total febrero de 2009 (m ³ /año)	Demanda Total derechos definitivos y provisionales comprometida a octubre de 2022 (m ³ /año)
Guatulame	6.638.328	13.276.656	9.986.188	26.501.374

Tabla N° 6. Volumen Sustentable v/s disponibilidad total v/s demanda comprometida en el año 2022.

20. Que, finalmente, el Informe Técnico DARH N° 180, de 29 de mayo de 2023, concluye que, del análisis de la oferta de recursos hídricos y la demanda de aguas subterráneas que se observa en la Tabla N° 7, se puede concluir que, en el sector acuífero Guatulame, la demanda de derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, a la fecha del presente informe, supera y compromete toda la disponibilidad total factible de otorgar, no existiendo más derechos definitivos y provisionales a constituir, conforme a los estudios técnicos desarrollados por la Dirección General de Aguas, lo que se puede apreciar en la tabla siguiente:

Situación Actual		
SHAC	Disponibilidad Total (definitivos + provisionales) (m ³ /año)	Demanda Comprometida Total a octubre de 2022 (m ³ /año)
Guatulame	13.276.656	26.501.374

Tabla N° 7. Comparación entre la disponibilidad total y la demanda comprometida a la fecha.

21. Que, en consecuencia, de acuerdo con el artículo 63 del Código de Aguas, y lo indicado en el artículo 35 del decreto supremo MOP N° 203, de 20 de mayo de 2013, modificado por el decreto supremo MOP N° 224, de 5 de noviembre de 2021, publicado con fecha 26 de enero de 2022, y en la aplicación del artículo 67° inciso 3° del Código de Aguas, debe procederse a proteger el SHAC denominado Guatulame, y declararlo como Zona de Prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas.

Resuelvo:

1. Declárase como zona de prohibición para nuevas explotaciones de aguas subterráneas, el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Guatulame, en la Región de Coquimbo.

2. Déjase constancia que la delimitación de la zona de prohibición se encuentra representada geográficamente en el Mapa N° 1, denominado "Zona de Prohibición Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común Guatulame", el cual se encuentra disponible en el siguiente link:

<http://www.dga.cl/limitacionrestriccionagua/Paginas/default.aspx#tres>.

3. Déjase constancia que la delimitación de la zona de prohibición, el Informe Técnico SDT N° 268, de diciembre de 2008, el Informe Técnico DARH N° 215, de 15 de mayo de 2009, y el Informe Técnico DARH N° 180, de 29 de mayo de 2023, todos del Departamento de Administración de Recursos Hídricos; el Informe Técnico DARH SIT N° 463, de noviembre de 2020, y el Informe Técnico DEP N° 2, de enero de 2021, ambos de la División de Estudios y Planificación de la Dirección General de Aguas y demás antecedentes pertinentes, se encontrarán a disposición del público, una vez publicada la presente resolución en el Diario Oficial, en la página web del Servicio, en el siguiente link:

<http://apps.arcgis.com/apps/OnePane/basicviewer/index.html?appid=1f120f5a187149e00a30c4ab144dda>.

4. Téngase presente que el mapa que delimita esta zona, así como los Informes Técnicos antes referidos, aludidos en los resueltos N°s. 2 y 3, respectivamente, forman parte de esta resolución, por lo que sólo podrán modificarse a través de un acto administrativo afecto al trámite de toma de razón.

5. Consígnase que la declaración de zona de prohibición para el sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Guatulame, que se contiene en la presente resolución, empezará a regir para todos los efectos legales que de ella se deriven, desde la fecha de su publicación en el Diario Oficial.

6. Déjase constancia que conforme a lo dispuesto en el artículo 63 inciso 2° del Código de Aguas, la declaración de una zona de prohibición dará origen a una comunidad de aguas formada por todos los usuarios de aguas subterráneas comprendidos en ella, quienes deberán organizarla de conformidad con lo indicado en el inciso primero del artículo 196, dentro del plazo de un año. Transcurrido este plazo sin que la comunidad de aguas se haya organizado, este Servicio no podrá autorizar cambios de puntos de captación en dicha zona respecto de aquellas personas que no se hayan hecho parte en el proceso de organización de la comunidad. El listado inicial de usuarios que integran la comunidad, se encuentra contenido en el Anexo N° 2 del Informe Técnico DARH N° 180, de 29 de mayo de 2023, que forma parte integrante de la presente resolución. Para la elaboración del respectivo registro de comuneros, dicho listado deberá ser completado con la información faltante relativa a la inscripción de los derechos en el Registro de Propiedad de Aguas del Conservador de Bienes Raíces competente.

7. La Dirección General de Aguas deberá dictar una nueva resolución sobre la mantención o alzamiento de la prohibición de explotar, a petición justificada de parte, si así lo aconsejan los resultados de nuevas investigaciones respecto de las características del acuífero o la recarga artificial del mismo.

8. Publíquese la presente resolución por una sola vez en el Diario Oficial, los días 1 o 15, o el primer día hábil siguiente si aquellos fueren feriados.

9. Comuníquese la presente resolución a la División Legal de la Dirección General de Aguas, al Departamento de Administración de Recursos Hídricos, al Departamento de Información de Recursos Hídricos, a la Unidad de Organizaciones de Usuarios, a la respectiva Oficina Regional y a la Oficina de Partes de este Servicio.

10. Regístrese la presente resolución de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122 del Código de Aguas.

Anótese, tómesese razón, publíquese, comuníquese y regístrese.- Rodrigo Sanhueza Bravo, Director General de Aguas.

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
División de Infraestructura y Regulación**Cursa con alcance la resolución N° 15, de 2023, de la Dirección General de Aguas**

N° E364367/2023.- Santiago, 5 de julio de 2023.

Esta Contraloría General ha dado curso a la resolución de la suma, que declara zona de prohibición para nuevas extracciones de aguas subterráneas al sector hidrogeológico de aprovechamiento común denominado Guatulame, de la Región de Coquimbo.

No obstante, considerando que de la documentación adjunta se advierte que en el referido sector hidrogeológico se otorgaron derechos de aprovechamiento de aguas con posterioridad a la dictación de la resolución N° 115, de 2009, de esa Dirección, que lo declaró área de restricción y determinó que no era posible otorgar nuevos derechos de aprovechamiento, sea en carácter de definitivos o provisionales, se ha estimado pertinente que ese Servicio informe a esta Entidad de Control acerca de tal aspecto, en el plazo de 15 días contado desde la recepción del presente oficio.

Saluda atentamente a Ud., Jorge Andrés Bermúdez Soto, Contralor General de la República.

Al señor
Director General de Aguas
Presente.

